Kamera und DVR Produktübersicht

Preisliste gültig ab 07. 2016 (FH-Vers. 07/16)

Analoge S/W und Farb- Boxkam. (Tag + T/N), im Schutzgeh.für Außen geeignet+HD-TVI

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
	10700	1/3“ Sony	420	0,280	opt.DC			✓	Innen				Preiswerte, solide Farbkamera, Sony DSP, Dipp- Schalter, ohne Objektiv,12V	
	10780	1/3“ Sony	500	0,300	opt.DC			✓	Innen				Hochauflösende Farbkamera, Audio,Dipp-Schalter, Panasonic DSP, ohne Obj., 12V	
	10840	1/3“ Sony	600-700	0,0001	opt.DC	✓	✓	✓	Innen	✓		✓	Super hochauflösende Tag/Nachtkamera, WV-DSP, DNR, DSS, ohne Obj., 12V DC	
	10880	1/3“ Sony	600-700	0,0001	opt.DC	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	Super hochauflösende Tag/Nachtkamera, DNR, DSS, WV-DSP, ohne Obj., 12V DC	
	10885	1/3“ Sony	650-750	0,0001	opt.DC	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	Super hochauflösende Tag/Nachtkamera, DNR, DSS, WV-DSP, ohne Obj., 230V AC	
HD-TVI	10895	1/2,8“ Sony	960H 2MP	0,0001	opt.DC	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	Super hochauflösende Tag/Nachtkamera, DNR, DSS, OSD, UTC, 2xBNC,ohne Obj., 12VDC 24VAC, Sony Starvis	
	10960	1/4“ Sony	470	0,950	3,9-86 AI-DC			✓	Innen			✓	220-fach Motorzoom Farbkamera mit Autofokus, RS-232, UVV, OSD, 12V DC	
	10990	1/4“ Sony	600-680	0,0004	3,5-95 AI-DC	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	432x Motorzoom Tag/Nachtkamera, Auto-fokus, WV-DSP, SSDR, DNR3,	

Diskrete und versteckte Kameras für Innen (HD-TVI)

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
HD-TVI	11470	1/2,8“ Sony	960H 2 MP	0,02	3,7mm Pinhole	✓	✓	✓	Innen			✓	Diskrete, sehr hochauflösende Farb-Kamera im Rauchmeldergehäuse, 12V Koax OSD Steuerung	
HD-TVI	11650	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,02	3,7mm	✓	✓	✓	Innen			✓	2 MP diskrete PIR Kamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 37mm Pinhole Megapixel Objektiv. Koax-OSD Steuerung.	

Analoge Innen Dome + Vandal Dome Kameras (mit/ohne IR) 960H + HD-TVI

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
HD-TVI	12071	1/2,8“ CMOS	960H 1080p	0,02	3,6mm	✓	✓	✓	Innen	✓ LED		✓	2 MP IR Domekamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. UTC Koax-steuerung über TVI Rekorder.	
	12100	1/3" Sony	700	0,01	2,8-12 AI-DC	✓	✓	✓	Innen	✓ LED			Hochauflösende IR-Domekamera, 3-axial, Next-DSP, SHAD-2 CCD, Dipp, 12V DC	
HD-TVI	12110	1/2,8“ CMOS	960H 1080p	0,001	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen	✓ LED		✓	2 MP IR Domekamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. Umschalter TVI auf 960H in der Kamera	
HD-TVI	12141	1/2,8“ CMOS	960H 1080p	0,01	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen		✓	✓	Super hochauflösende Domekamera, 960H+1080p TVI OSD in Kamera und UTC über Rekorder AV/HI Serie	
HD-TVI	12151	1/2,8“ CMOS	960H 1080p	0,01	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen	✓ LED		✓	Super hochauflösende Domekamera, 960H+1080p TVI OSD in Kamera u. UTC über Rekorder AV/HI Serie, IR bis 20m	
HD-TVI	12155	1/ 2,9 Sony	960H 1080p	0,0 mit IR	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen	✓ LED	✓	✓	2MP Vandaldomekamera 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 2,8-12mm MP-Objektiv. IR ca. 30m, Anti Reflektion	
	12250	1/3“ Sony	600-650	0,01	4,0-9,0	✓	✓	✓	Innen				Hochaufl. Vandal- Domekamera, 3-axial, Next-DSP, SHAD-2 CCD, Dipp, 12V DC	
HD-TVI	12265	1/2,8 CMOS	960H 1080p	0,0 mit IR	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	TVI 1080p 2,2MP IR- Vandal Domekamera, 36 IR- LED´s 30m, IP-66, UTC Koax-Steuerung über TVI Rekorder, inkl. Kabelbox	
	12280	1/3“ CMOS	800	0,0 mit IR	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓		Hochaufl. IR- Vandal Domekamera, 3-axial, 36 IR- LED´s, IP-55, WDR, SensUp, 3D, Pixelplus 1099, 12V DC	

HD-TVI	12285	1/2,9 CMOS	CVBS 960H	0,0 mit IR	2,8-11 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	TVI 1080p 2,2MP IR- Vandal Domekamera, 2 IR- LED´s-40m, IP-66, DWDR, SensUp, 3D, 12V DC	
HD-TVI	12290	1/3 CMOS	960H 1080p	0,0 mit IR	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	2 MP Innendomekamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 2,8-12mm Megapixel Objektiv. IR ca. 30m	
	12295	1/3“ Sony	650-700	0,0001	2,8-11 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	Super hochaufl. W6-Vandal- Domekam. 3-axial, HLC, DNR, DIS, SSNR, 12V DC	
	12297	1/3“ Sony	600-700	0,0001	9,0-22 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	Super hochaufl. WV-Vandal- Domekam. 3-axial, HLC, DNR, DIS, SSNR, 12V DC	
HD-TVI	12301	1/2,8“ CMOS	960H 1080p	0,0 mit IR	2,8-11 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	Super hochaufl- TVI IR Vandal Domekam. HLC, DNR, DIS, 3-axial, 10 LED, 12V DC	
	12305	1/3“ Sony	600-700	0,0 mit IR	9,0-22 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	Super hochaufl- IR-WV-Vandal Domekam. HLC, DNR, DIS, 3-axial, 10 LED, 12V DC	
HD-TVI	12350	1/ 2,9 Sony	960H 1080p	0,0 mit IR	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	2MP Vandaldomekamera 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 2,8-12mm MP-Objektiv. IR ca. 30m, IP-68,Anti Reflektion	

Miniatur Kameras (Platinen-, Stift-, Pinhole Kameras) 960H + HD-TVI

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
	12735	1/3“ CCD	600	0,05	3,7mm Pinhole	✓	✓	✓	Innen			✓	Kleine, diskrete, hochaufl. Farb-Minikam. mit Montagebügel, 35x35mm, 12V DC	
HD-TVI	12737	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,02	3,7mm	✓	✓	✓	Innen			✓	2 MP diskrete Minikamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 3,7mm Pinhole Megapixel Objektiv. Koax-OSD Steuerung.	
	12750	1/3“ Sony	650-750	0,0006	3,6mm	✓	✓	✓	Innen			✓	Super hochauflösende Farb- Minikamera mit Halter, DNR, DIS, HLC, WV-DSP, 12V	
	12835	1/3“ Sony	700-800	0,0002	3,6mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen			✓	Wetterfeste Mini Stiftkamera (IP66), Halter, DNR, D-WDR, HSBLC, OSD-Bedienteil, 12V DC	
	12845	1/3“ Sony	700-800	0,0002	3,7mm Pinhole	✓	✓	✓	Innen			✓	Wetterfeste Mini Siftkamera (IP66), Halter, DNR, D-WDR, HSBLC, OSD-Board, 12V	

Analoge Außenkameras mit Infrarotausleuchtung und Wandhalter 960H + HD-TVI

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
HD-TVI	13460	1/2,8 CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	3,6mm	✓	✓	✓	Innen/ Auße	✓ LED	✓	✓	2 MP Aussenkamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 36mm Megapixel Objektiv. 24 IR, 15m	
	13485	1/3“ Sony	700-750	0,0 mit IR	2,8-12 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	Neue 960H Kamera Generation, wetterfeste Außenkamera mit 36 IR-LEDs, 12V, IP-66, starke Nachtausleuchtung	
HD-TVI	13495	1/2,9" Sony	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8-11	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	TVI 1080p 2,2MP wetterfeste IR Aussenkamera, 8 IR- LED´s-40m, IP-66, DWDR, SensUp, 3D, 12V DC	
HD-TVI	13555	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	3,7mm	✓	✓	✓	Innen/ Auße	✓ LED	✓	✓	2 MP Aussenkamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 2,8-12mm Megapixel Objektiv. 72 IR, 50m, UTC über Koax	
	13580	1/3“ Sony	600-700	0,0 mit IR	6,0mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	Sehr hochaufl. wetterfeste IR-Kamera mit Wand-/ Deckenhalter, 48 IR-LED´s, 12V, IP-66, Smart-IR, 16x Digi. Zoom	
HD-TVI	13600	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8-12	✓	✓	✓	Innen/ Auße	✓ LED	✓	✓	2 MP Aussenkamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 3x 3G IR, 50m	
HD-TVI	13611	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	6-22	✓	✓	✓	Innen/ Auße	✓ LED	✓	✓	2 MP Aussenkamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 3x 3G IR, 50m inkl. Kabelbox	
HD-TVI	13620	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8-12mm	✓	✓	✓	Innen/ Auße	✓ LED	✓	✓	TVI 1080p 3MP wetterfeste IR Aussenkamera, 8 IR- LED´s-90m, IP-68,	
	13640	1/3“ Sony	600-700	0,0001 mit IR 0	2,8-11 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	Sehr hochaufl. IR-Kamera, Halter, WV, WDR,DNR,DIS,HLC,70 IR-LED,IP-67,12V	

HD-TVI	13670	1/2,9“ CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	6,0-50mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	2 MP Aussenkamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 6-50mm Megapixel Objektiv. 8Power IR, 100m,	
	13680	1/3“ Sony	600-700	0,0001 mit IR 0	6,0-50 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	Sehr hochaufl. IR-Kamera, Halter, WV, DNR,DIS,WDR, 32+42 IR-LED, IP-67,12V	
	13800	1/2,8“ CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	7-22 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	TVI 1080p wetterfeste IR Aussenkamera, Kennzeichenerkennung 12 IR- LED´s-80m, UTC, OSD + Dippschalter. Halter optional	

Analoge DCCS Koaxsteuerung & Push Video Kameras mit Alarmeing. für AV-DVRs

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
	14000	Sony Effio DSP	600/ 700	0,05	3,8-9,5 AI-DC	✓	✓	✓	Innen			✓	Vandal-Domekamera mit Varioobjektiv, OSD via Koax, ATW, DCCS, Push Video, IVS, externer Alarmeingang, 12V DC	
	14100	Sony Effio DSP	600/ 700	0,05	6,00	✓	✓	✓	Innen	✓ LED		✓	Außenkamera, IP67, 35IR, OSD via Koax, ATW, DCCS, Push Video, IVS, externer Alarmeingang, 12V DC	

Analoge High Speed Dome (PTZ) Kameras für Innen/ Außen 960H + HD-TVI

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
	14525	1/4“ Sony	520-600	0,02	2,8-37,8 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ (Außen +14527)	✓	✓	✓	PTZ Domekamera mit Motorzoom, Halter, NT, DNR, 160 Pres./6Tour, Multiprot, 12V Samsung Modul, 10x Dig.Zoom, Sensup	
	14530	1/4“ Sony	530	0,01	4,6-46mm	✓	✓	✓	Innen Außen			✓	PTZ Domekamera, Motorzoom, NT, 128 Pres./5Tour, Multiprot, Autofokus, 12V DC Sony FCB-EX11DP, BLC,10x opt.-12x Dig	
HD-TVI	14545	1/2,8 Sony	1080p	0,1	5,1-51mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Full HD TVI PTZ Domekamera 10x opt. Zoom, RS485 Audio, Alarm, 4 Tour Mulitprot. integr.Heizung IR bis 50m 24V AC	
	14560	1/4“ Exview	480-540	0,01	4,1-73,8 AI-DC	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	PTZ Domekamera, Motorzoom, NT, 128 Pres./6Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX480AP, BLC,12x Dig.Zoom	
	14600	1/4“ Exview	480-540	0,05	3,5-91,0 AI-DC	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	PTZ Domekamera mit Motorzoom, 128 Pres./4Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX980CP, WDR,12x Dig.Zoom	
	14615	1/4“ Exview	480-540	0,01	4,1-73,8 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	PTZ Domekamera mit Halter, NT, SD, 128 Pres./4Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX480AP, BLC,12x Dig.Zoom	
	14620	1/4“ Exview	480-540	0,01	4,1-73,8 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	PTZ Domekamera mit Motorzoom, 128 Pres./4Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX480CP, BLC,12x Dig.Zoom	
	14635	1/4“ Exview	480-540	0,01	4,1-73,8 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	PTZ Autotracking Dome mit Motorz., 128 Pres./4Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX480CP, BLC,12x Dig.Zoom	
	14650	1/4“ Exview	480-540	0,05	3,5-91,0 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	PTZ Domekamera mit Motorzoom, 128 Pres./4Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX980CP, WDR,12x Dig.Zoom	
	14655	1/4“ Exview	480-550	0,05	3,4-122 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓	✓	✓	PTZ Domekamera mit Motorzoom, 128 Pres./4Tour, Multiprot, Autofokus, 24V AC Sony FCB-EX1020P, WDR,12x Dig.Zoom	

Übersicht Analog Digital Rekorder und Mini-Rekorder 960H + HD-TVI

Bild	Art.	Kompr	Eing	Audio	D1	LAN	USB	VGA	Maus	Loop	Call	HDD	RS485	Alarm	Beweg.	Triplex	Sonstiges	
	15005	JPEG, AVI	1		640 x 480 + 5MP		✓					32GB SD option.			✓		5MP-Kame, 52 IR-LED 8x Bat.ICR, Tarngehäu., PIR-Melder	
HD-TVI	15200	H.264	4	✓	1080p	✓	✓	✓	✓			2x 4TB	✓	✓	✓	✓	TVI 1080p DCCS 100fps	
HD-TVI	15210	H264	4	✓	1080p	✓	✓	✓	✓			1x 6TB	✓	✓	✓	✓	TVI 1080p 120fps Tribrid	

HD-TVI	15400	H.264	8	✓	1080p	✓	✓	✓	✓			2x 6TB	✓	✓	✓	✓	TVI 1080p 240fps Tribrid	
HD-TVI AHD	15500	H.264	8	✓	1080p	✓	✓	✓	✓		spot dig.	2x 6TB	✓	✓	✓	✓	1080p TVI, AHD, IP, analog.	
HD-TVI	15995	H264	16	✓	✓ 1080p	✓	✓	✓	✓			2x 6TB	✓	✓	✓	✓	TVI 1080p 480fps Tribrid	
HD-TVI	16007	H.264	16	✓	✓ 1080p	✓	✓	✓	✓		✓	3x 4TB	✓	✓	✓	✓	TVI 1080p @240fps DCCS 960H @480fps	
	18800	H.264	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4x 2TB	✓	✓	✓	✓	Premium DVD, 4Spot 200fp+VGA	
	19850	H.264	8	✓	✓	✓	✓	VGA in	✓	✓	✓	500GB inkl.	✓	✓	✓	✓	Combo, 22"LCD 1680x1050 CMS,Vesa	

Alle EX-SDI / HD-SDI Kameras für Innen und Außen (960H + HD / EX-SDI)

Bild	Art.	CCD	TVL	Lux	Objek	T/N	SW	Farb	In/Out	IR	ICR	OSD	Kamera Eigenschaften	
	38100	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,1	nach Bedarf	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	EX-SDI + HD-SDI 1080p, Box-Kamera, WDR, 12V + 24V, 3D-DNR, 2x BNC	
	38140	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,01	2,8-11 mm	✓	✓	✓	Innen			✓	1080p, Dome-Kamera, WDR	
	38145	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,002	2,8-12 AI-	✓	✓	✓	Innen	✓ LED	✓	✓	1080p, D-WDR, BLC, HLC	
	38150	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,002	2,8-12 AI-DC	✓	✓	✓	Innen	✓ LED	✓	✓	1080p, WDR, kleine Bauform	
	38170	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,01	3,5-16 mm AI-ICR	✓	✓	✓	Innen	✓ LED	✓	✓	1080p, Dome-Kamera, WDR, UTC	
	38210	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,01	3,5-16 mm AI-ICR	✓	✓	✓	Innen/ Außen			✓	1080p, Dome-Kamera, WDR, UTC	
	38220	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,1	2,8-11 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, Vandal-Dome, WDR, Super Power IR-LRD´s, getönte Kuppel	
	38240	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,002	2,8-12 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, Vandal-Dome, WDR, extra Deckenhalter inkl.	
	38300	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,1	3,6mm	✓	✓	✓	Innen			✓	1080p, WDR, Halter	
	38310	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,1	4,5mm	✓	✓	✓	Innen			✓	1080p, Pinhole, WDR, Halter	
	38340	1/2,7" Pana-sonic	2,1 MP	0,01	4mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen			✓	1080p Mini Röhrenkamera, WDR	
	38350	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,02	4,5mm	✓	✓	✓	Innen			✓	1080p, Pinhole, WDR, Halter	
	38361	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0	3,7mm	✓	✓	✓	Innen			✓	1080p, PIR-Kamera, Pinhole, D-WDR, Sensup, 2D 3D DNR, UTC	
	38380	1/2,8" Sony	2,3 MP	0,0 mit IR	4,0mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, PAL 50/60fps@1080p, IP-65, WDR, Mast + Verdrahtungsbox optional	
	38382	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,002	2,8-12	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, Aussenkamera, IP66 AGC Sens Up, Defog, D-WDR, BLC, HLC, OSD	
	38385	1/2,8" Sony	2,2 MP	0,0 mit IR	2,8-11 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, PAL 50/60fps@1080p, IP-66, ATW, BLC, WDR, HLC	
	38390	1/3" Pana-sonic	2,1 MP	0,002	2,8-12 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, WDR, Objektiv von vorne ein-stellbar, Video Testausgang	

	38400	1/3“ Pana-sonic	2,1 MP	0,1	2,8-12 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	EX-SDI + HD-SDI,1080p, WDR, Verdrahtungsbox im Halter	
	38405 38406	1/3“ Pana-sonic	2,1 MP	0,01	3,5-16 mm AI-ICR	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, Bullet-Kamera, WDR, motorisches Zoom autofocus 38405-creme-weiß / 38406 hell grau	
	38420	1/3“ Pana-sonic	2,1 MP	0,002	6-50 AI-DC	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, WDR, IR-Reichweite bis 100m, 2 IR-Zusatzstrahler, Objektiv von vorne einstellbar, Video Testausgang	
	38940	1/3“ Sony	2,2 MP	0,1	4,45-89 mm	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	1080p, 2,2MP, Deckeneinbaudome, 20x opt. Zoom 3,4-63 Grad, OSD, Temp. Kontr., Multiprotokoll, 128 Presets, 8 Touren, 7 Alarmeing., 24V AC-Netzteil	
	38945	1/3“ Sony	2,2 MP	0,1	4,45-89 mm	✓	✓	✓	Innen	✓	✓	✓	1080p, 2,2MP, Deckeneinbaudome, 20x opt. Zoom 3,4-63 Grad, OSD, Temp. Kontr., Multiprotokoll, 128 Presets, 8 Touren, 7 Alarmeing., 24V AC-Netzteil	
	38948	1/2,8“ CN	2,1 MP	0,02	5,1-51mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p High-Speed Dome, 2,1MP, 10x opt. Zoom, 5,1mm bis 51mm/ F1,8; 128 Presets, IP-66, IR-Reichweite bis 60m, 4 Touren, 4 Alarmeing.1 Alarmausg, 24V AC-Netzteil	
	38949	1/2,8 Sony	2,4 MP	0,1	5,1-51mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1080p HD SDI + IP PTZ Speed-Dome 10x opt. Zoom, RS485 Audio, Alarm, 4 Tour Mulitprot. integr.Heizung IR bis 60m IP66, 24V AC, Alarm in/0ut 4/1	
	38951	1/3“ Sony	2,2 MP	0,1	4,45-89 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, High-Speed Dome, WDR, 20x opt. Zoom, Scheibenwischer, Alarm, IP-66, IR-Reichweite bis 100m, Heiz-ung/Lüftung, Scheibenwischer, 24V, inkl. Wandhalter, NT, hohe Qualität	
	38952	1/2,8 Sony	2,4 MP	0,1	4,7-94 mm	✓	✓	✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	✓	1080p, HD-SDI + IP Speed Dome, WDR, 20x opt. Zoom, Scheibenwischer, Alarm, IP-66, IR-Reichweite bis 120m, Heiz-ung/Lüftung, Scheibenwischer, 24V, Alarm Ein/Aus 1/1	

Übersicht HD-SDI (+ 960H/ IP-Hybrid) Rekorder 1080p

Bild	Art.	Kompr	Eing	Audio	HD-SDI	D1/ 960H	LAN	USB	HDMI	VGA	Loop	Spot	HDD	RS485	Alarm	Beweg	Sonst.	
	38808	H.264	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1x 6TB	✓	✓	✓	Hybrid EX-SDI	
	38820	H.264	8	✓	✓		✓	✓	✓	✓			2x 2TB	✓	✓	✓	56fps@ 1080P	
	38821	H.264	8	✓	✓		✓	✓	✓	✓			6x 3TB	✓	✓	✓	240fps@ 1080P	
	38822	H.264	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	2x 4TB	✓	✓	✓	Hybrid-120ps	
	38830	H.264	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	2x 4TB	✓	✓	✓	Hybrid-240fps	
	38833	H.264	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2x 4TB	✓	✓	✓	Hybrid-240fps	
	38835	H.264	16	✓	✓		✓	✓	✓	✓			6x 3TB	✓	✓	✓	480fps@ 1080P	
	38850	H.264	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	4x 4TB	✓	✓	✓	Hybrid 440fps	
	38870	H.264	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	4x 6TB	✓	✓	✓	EX-SDI Hybrid 480fps	

Reduzierte Preise und Neuheiten sind farblich gelb markiert

Wußten Sie schon?

Unser Unternehmen arbeitet zu 100% mit Naturstrom. Unser Firmenfahrzeug SUV stößt nur 42g/km CO2 aus (entspricht Effizienzklasse A+) und unser Versand arbeitet CO2 reduziert und umweltfreundlich. Wir achten bei allen unseren angebotenen Produkten auf eine geringe Stromaufnahme und auf eine umweltfreundliche Produktion und Verpackung.

Analoge CVBS Box Farbkameras und Tag/Nacht Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10700	**TE-C362E Col-420-DC-Sony-DSP Box Kamera, robuste 3-Board Technik**

Robuste und preiswerte mittelauflösende Farbkamera mit integriertem Sony 1/3 Zoll Super HAD CCD Sensor und einer Auflösung von 420 Linien horizontal. Sehr gute Bildqualität durch Sony CCD,Sony Chipsatz und 3 Platinen-Technik für bessere Einstrahlsicherheit und Temperaturverteilung. Anschluss für blendengesteuerte Objektive (Video + DC). CS- Mount (C- Mount mit Adapter im Lieferumfang), Elektronik Shutter (Ein/ Aus schaltbar), Gegenlichtkompensation, autom. Weißabgleich (auto Tracking), autom. Verstärkungsregelung, Rauschunterdrückung, Buchse für Stromversorgung, Betriebs-LED, Level Regler (Auro Iris) und BNC- Eingang. Lieferung ohne Objektiv und Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll SHAD CCD	**Lichtempfindl.**	Lichtempfindlichkeit 0,28 Lux/ F1,2
Chipsatz	Sony	**Objektiv**	CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	12V DC / 120mA	**Pixel**	370000
Tag / Nacht	Ja / -	**Auflösung**	420 TV-Linien/ horizontal
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	HxBxT= 50x58x115mm / 280g
OSD	---	**Infrarot**	---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10 - +50°C, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10780	**AV-KPC131ZCP-12 Col-500-DC-Panasonic DSP-Box, Audio, Best. Art., geringer Vorrat**

Hochauflösende 12V- Farbkamera mit Blendenregelung, Audio, Panasonic DSP, 1/3" HR-CCD Sensor, C- und CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme, 12V Ausführung. Optimales Preis-/ Leistungsverhältnis, sparsam im Verbrauch, starke Farben und hohe Schärfe durch die digitale Panasonic Chipsatz Bildverarbeitung. Lieferung ohne Objektiv und Netzteil.

Sensor	1/3" HR-CCD Sensor	**Lichtempfindl.**	Lichtempfindlichkeit 0,6 Lux/F2,0 oder 0,3 Lux/F1,0
Chipsatz	Panasonic	**Objektiv**	CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	DC 12V/ 100mA	**Pixel**	753(H) x 582(V)
Tag / Nacht	Ja / -	**Auflösung**	500- 520TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	(LxBxH): 117x60x50mm / 225g
OSD	---	**Infrarot**	---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Mikrofon eingebaut, Iris Modus, Weißabgleich, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10840	**SI-SCS426-light-12V/ Col.600/700-DC-T/N-DNR2-DSS-OSD-Motion-Privat ohne Cut**

Hochauflösende und infrarotempfindliche **760H** Tag/Nachtkamera mit 1/3" Sony SHAD2 CCD, Samsung W5-DSP, deut. OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,0001 Lux, elektr. Tag/ Nachtumschaltung (ohne mech. IR-Cut Filter), Digitale Rauschunterdrückung (DNR2), Digital Slow Shutter Funktion (DSS), verschiedene Weißabgleich Modi, verschiedene Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x) Funktion. Die DNR-Funktion reduziert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüsteuerung erfolgt über die eingebaute Tastatur auf der Rückseite und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. Spannungsanschluß über 12V Klemmleiste hinten, Auto Irisanschluß. Die Allround- Kamera (Made in Korea) überzeugt durch Ihre hohe Qualität. Lieferung ohne 12V Netzteil und ohne Objektiv. Passendes Koax Bedienteil Art.Nr. 12345.

Sensor	1/3 Zoll Sony 639 CCD	**Lichtempfindl.**	0,0001 Lux (Sense-up)
Chipsatz	Samsung W5	**Objektiv**	CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	12V DC/ 180mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	LxBxH130x60x52mm / 180g
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea	**Infrarot**	---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10880	**SI-SCS426DN-12V/Col-600/700-DC-T/N-OSD-DNR-DSS-HLC-Motion-Priv.,760H,ICR**

Sehr hochauflösende und infrarotempfindliche echte 12V Tag/Nacht Box- Kamera mit CS-Mount Objektivgewinde, 1/3 Zoll Sony SHAD-CCD, mechanischer Infrarot Sperrfilter, neuester Chipsatz (W5-DSP), umfassende deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,0001 Lux, Tag/ Nachtumschaltung Sensorgesteuert, Digitale Rauschunterdrückung (3D-DNR), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 16x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x). Die Rauschunterdrückung (3D-DNR) verringert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüführung wird über die eingebaute Tastatur gesteuert und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. Rückseitiger BNC, Auto-Iris und Klemmanschluß für 12V Spannung mit LED Betriebsanzeige. Die Hightec- Kamera mit Bewegungserkennung, Privatmaske, IR-Sperrfilter (Made in Korea) überzeugt durch Ihre hohe Qualität. Lieferung ohne 12V Netzteil und ohne Objektiv. Passendes Koax Bedienteil Art.Nr. 12345.

Sensor	1/3 Zoll Sony 639 CCD	**Lichtempfindl.**	bis 0,0001 Lux (Sense-up)
Chipsatz	Samsung W5 (760H)	**Objektiv**	CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	12V DC/ 180mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	ja / ja mit ICR	**Auflösung**	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	LxBxH130x60x52mm / 180g
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea	**Infrarot**	---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10885	**SI-SCS456DN-230V/ Col-650/750-AC-T/N-OSD-DNR-DSS-HLC-Motion-Priv.960H,ICR**

Sehr hochauflösende und infrarotempfindliche echte 230V Tag/Nacht Box- Kamera mit CS-Mount Objektivgewinde, 1/3 Zoll Sony 960H CCD, mechanischer Infrarot Sperrfilter, neuester Chipsatz (W6-DSP), umfassende deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,0001 Lux, Tag/ Nachtumschaltung Sensorgesteuert, Digitale Rauschunterdrückung (3D-DNR), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 16x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x). Die Rauschunterdrückung (3D-DNR) verringert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüführung wird über die eingebaute Tastatur gesteuert und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. Rückseitiger BNC, Auto-Iris und Klemmanschluß für 230V Spannung mit LED Betriebsanzeige. Die Hightec- Kamera mit Bewegungserkennung, Privatmaske, IR-Sperrfilter (Made in Korea) überzeugt durch Ihre hohe Qualität. Lieferung ohne Objektiv! Passendes Koax Bedienteil Art. Nr. 12345.

Sensor	1/3 Zoll 960H 811 CCD	**Lichtempfindl.**	bis 0,0001 Lux (Sense-up)
Chipsatz	Samsung W6 (960H)	**Objektiv**	CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	230V AC Stecker	**Pixel**	568000
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	650TVL-Farbe/ 750TVL-SW
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	LxBxH130x60x52mm / 225g
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea	**Infrarot**	---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10895 NEU	**SI-SCSSHT426DN/ HD-TVI+CVBS Box Kam., Sony Starvis, 12+24V, ICR, UTC, OSD, 2xBNC**

Super lichtempfindliche HD-TVI und CVBS Boxkamera mit Sony Starvis Sensor Technologie, 2 Megapixel 1080p und 960H Auflösung inkl. 2x BNC Ausgängen, mech. Infrarot Sperrfilter, OSD Menü und UTC Koax Steuerung via DVR. Mit der Starvis Technik können auch noch in der Dämmerung Farbbilder dargestellt werden. Auch die Farb-, Kontrast- und Gegenlichtdarstellung sind excellent.
Lieferung ohne Objektiv und Netzteil

Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS	**Lichtempfindl.**	bis 0,01Lux ohne Sensup
Chipsatz	Eyenix	**Objektiv**	CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	12V DC / 24V AC 150mA	**Pixel**	2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080@30fps / 960H
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	LxBxH 128x61x53mm / 180gr.
OSD	ja, Engl. und andere / UTC	**Infrarot**	---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende

Analoge Motorzoom/ Autofokus Kamera

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10960	**CN-AP201 Col-470-DC-220xMotorzoom- FB- Autofokus – Aktionspreis sol. Vorrat**

Digitale 220-fach Motorzoom Farbkamera mit Autofokus und Steuerschnittstelle vom Korea Top-Hersteller. Sehr einfache Bedienung der Kamera über Tastatur auf der Rückseite inkl. Menüsteuerung, oder über die kleine optionale, preiswerte 30m Kabelfernbedienung, die an der Rückseite eingesteckt wird. Kein PC erforderlich. Zusätzlich kann die Kamera über RS-232 PC-gesteuert werden. Die Kamera ist UVV-Kassen zertifiziert.
Zubehör: Kabel-Fernbedienung (10970), Super-Weitwinkel Linse (10980).
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/4" SHAD CCD	**Lichtempfindl.**	0.95 Lux
Chipsatz	CNB	**Objektiv**	22x opt. Motorzoom 3.9-86mm / 10x Digitalzoom, Auto Fokus + Iris
Power	12V DC/ 350mA	**Pixel**	470000
Tag / Nacht	ja / -	**Auflösung**	470TVL
Schutzart	IP53	**Abm. / Gewicht**	HxBxT 60x60x103mm / 400g
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	Innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	mit Autofokus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
10990	**SI-SCZ1527/ 27x T/N-Auto Fokus Motorzoomk., W5, RS-485, SSDR, DNR3, IR-Cut**

Hervorragende, super hochauflösende 27x Optik-Motorzoom (+ 16x Digit.-Zoom= 432x) Kamera mit topaktuellem Samsung W5-DSP, SSDR Super Dynamic Regelung, DNR3 (SSNR3) 3-Dimensionale Rauschunterdrückung, Auflösung bis 680TVL, mechanische Tag/Nacht (ICR) Umschaltung mit IR-Cut Filter, 8 Privatzonen- und Bewegungszonenfelder, Spiegelbild Funktion, Bildstabilisator, Sensup für extrem hohe Lichtempfindlichkeit bei Dämmerung, Digitalzoom, Schärfeanpassung, Gegenlichtsteuerung, Weißbalance, RS-485 Steuereingang usw. Lieferung ohne Netzteil, Passendes Koax Bedienteil Nr. 12345.

Sensor	1/4 Sony SHAD- CCD	**Lichtempfindl.**	0,0004 Lux
Chipsatz	W5	**Objektiv**	27x opt. Motorzoom 3,5-95mm/ F1,6-F2,8 16x Digitalzoom, Auto Fokus + Iris
Power	DC 12V / 500mA (6W)	**Pixel**	795x596
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	Farbe 600TVL/ SW 680TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	122x62mm / 500g
OSD	ja, 8 Srachen auch Deutsch	**Infrarot**	Weitwinkel IR Leuchtdioden mit hoher Reichweite (min. 20m)
Einsatz	Innen (und im Schutzgehäuse)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C / SSDR Super Dynamic Bereich

Analoge diskrete/ versteckte Kameras HD-TVI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
11470 **NEU**	**SM-STTVIM381/ 1080p HD-TVI Smoke-Kamera, 3,7mm Pinhole, TVI+CVBS BNC Ausgang**

HD-TVI

2 Megapixel Kamera im Smoke (Rauchmelder) Gehäuse mit zwei BNC Augängen für TVI (1080p) und CVBS (analog 960H) und eingebautem 2 Megapixel 3,7 mm Pinhole Weitwinkelobjektiv, UTC-Koax- Menüsteuerung sowie OSD Kabel-Menüführung. Hochwertiger Panasonic CMOS Sensor und Next Chipsatz.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,8 Panasonic CMOS	**Lichtempfindl.**	0,02 Lux
Chipsatz	Next	**Objektiv**	3,7mm/
Power	12V DC / 300mA	**Pixel**	2MP
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	1080p / 960H
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	D=120/ H=60mm / 210g
OSD	ja, + UTC über Rekorder	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
11650 **NEU**	**SM-PTVIM281/ 1080p HD-TVI PIR-Kamera, 3,7mm Pinhole, TVI+CVBS BNC**

HD-TVI

2 Megapixel Kamera im PIR (Bewegungsmelder) Gehäuse mit zwei BNC Augängen für TVI (1080p) und CVBS (analog 960H) und eingebautem 2 Megapixel 3,7 mm Pinhole Weitwinkelobjektiv sowie Kabel-OSD Menüführung. Hochwertiger Panasonic CMOS Sensor. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,8 Zoll 1080p Panasonic	**Lichtempfindl.**	0,02 Lux
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	3,7mm
Power	DC 12V / 250mA	**Pixel**	2 MP
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	1920x1080p
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	LxBxH: 120x70x50 mm / 210g
OSD	ja, + UTC über Rekorder	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Analoge Innen-Domekameras (mit/ohne IR) & Dummy Kamera 960H + HD-TVI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
11860	**YU-Dummy Dome/ Domegehäuse mit Objektiv + bewegungsgesteuerte LED**

Dummy Dome Kamera (Attrappe) - nur zur Abschreckung. Domegehäuse ohne Kamerafunktion mit Dummy Objektiv und roter LED, die nur bei Bewegung für einige Sekunden ausgelöst wird und blinkt, wenn vorher Batterien eingelegt wurden. Batteriedeckel an der Rückseite (für 2x AA Batterien)). Durchmesser 11,8cm/ Höhe: 7,2cm. Äußerlich von einer Originalkamera kaum zu unterscheiden. Lieferung inkl. Befest. Material (Schrauben, Dübel und Klebestreifen), ohne Batterien.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12071 **NEU**	**SM-TVI4281R/ 1080p HD-TVI IR-Domekam., 3,6mm, ICR, TVI + CVBS BNC**

HD-TVI

1080p HD-TVI und CVBS Mini Dome Hybrid Kamera im Kunstoffgehäuse, 2 Megapixel 1/2.8 Zoll Panasonic Sensor, Next DSP, und 3,6mm Megapixel Festobjektiv, Kabel OSD. Die Kamera unterstützt die UTC Koaxkabel- Fernbedienung über TVI Rekorder. Die Hybridkamera bietet dem Nutzer den HD-TVI also auch den CVBS Analogausgang. Die Kamera kann also mit älteren analogen Systemen als auch mit topaktuellen HD-TVI Systemen betrieben werden und ist somit sehr zukunftssicher. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2.8 Zoll Panasoni	**Lichtempfindl.**	0,02 Lux
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	3,6mm
Power	12V DC 500mA	**Pixel**	2 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja	**Auflösung**	1920x1080 oder 960H
Schutzart	-	**Abm. / Gewicht**	93x66mm / 250g
OSD	Ja/ + UTC über Rekorder	**Infrarot**	24 IR LEDs / 15m
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12100	**LS-YR510CU4/Col-700-IR-T/N-Dome, 2,8-12mmAI, 3-axial, 17 LEDs, OSD, 960H**

Hochauflösende Infrarot Tag/Nacht- Domekamera mit integriertem 2,8-12mm AI-Varioobjektiv, elektr. Tag/Nacht Umschaltung, HQ-DSP, 1/3" 960H Sensor. Geeignet für Deckenaufbau und Wandmontage durch die 3-achsige Verstellung. OSD Menü für: AES, BLC, AGC, Spiegelbild und autom. SNR Super Rauschunterdrückung, autom. Weißbalance, niedriger Energieverbrauch. Die 17 Infrarot LEDs sorgen auch bei Dunkelheit für gute Ausleuchtung bis 20m in s/w. Einfache Montage (Boden und Cover (Deckel) ausklickbar). Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll 960H CCD Sony	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux Farbe bzw. 0 Lux mit IR
Chipsatz	Effio DSP	**Objektiv**	2,8-12mm Auto Iris
Power	12V DC / 400mA	**Pixel**	976x582 PAL
Tag / Nacht	Ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	650/700 TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	128mm Ø x 91mm (Sockel 43mm hoch) / 372g
OSD	ja	**Infrarot**	17 IR Leuchtdioden / Reichweite bis 20m
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12110 NEU	**HW-82624HVZ4/ 1080p HD-TVI+960H T/N-Dome, 2,8-12mm, ICR, 24xIR-LED, OSD**

1080p HD-TVI und 960H Infrarot Tag/Nacht- Domekamera mit integriertem 2,8-12mm Varioobjektiv, Tag/Nachtumschaltung mit IR-Sperrfilter, Next DSP, 1/3 Zoll Sony CMOS 2,2MP Sensor. Geeignet für Deckenaufbau und Wandmontage durch die 3-achsige Verstellung. Deutsches OSD Menü für: Nebel, ALC, Gegenlicht, 2D/3D-NR, Spiegelbild, D-WDR, Privatmaske, Helligkeit, Sens-Up, AGC, Weißbalance, Schärfe, Bewegungserk., Sprache, DPC-Pixelkorrektur, Tag/Nacht Umschaltung, BLC, Schärfe, usw.. Die 24x5mm Infrarot LEDs sorgen auch bei Dunkelheit für eine gute Ausleuchtung bis 20m in s/w. Einfache Montage, mit Kabel OSD, TVI+ FBAS BNC-Kabel sind beide herausgeführt. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,001 Lux Farbe bzw. 0 Lux mit IR
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	2,8-12mm Auto Iris
Power	12V DC / 400mA	**Pixel**	2,2 MP
Tag / Nacht	Ja / ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	112mm Ø x 85mm / 230g
OSD	ja	**Infrarot**	24 IR Leuchtdioden / Reichweite bis 20m
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12141 NEU	**SI-SCDHT164DN/ HD-TVI+960H Domek., 1080p, 2,8-12mm/3MP DC-Obj., ICR, OSD, 2x BNC**

Full HD-TVI Innen Dome Kamera mit 1/2.8 Sony CMOS Exmor Sensor und Eyen. Chipsatz, hochwertiges 2,8-12mm/3MP Auto-Iris-Objektiv, OSD in der Kamera und über Rekorder (HI+AV-Serie) UTC (Koaxkabel) steuerbar, Auflösung 1920x1080@25/30fps oder 1280x720@50/60fps, Sensorauflösung 2,1MP, ICR Sperrfilter.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,8 Sony Cmos Exmor	**Lichtempfindl.**	0,01Lux 0Lux IR an
Chipsatz	Eyenix	**Objektiv**	2,8-12mm/ Auto Iris
Power	12V DC / 400mA	**Pixel**	2,1MP
Tag / Nacht	ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	140mm Ø x 96mm / 400g
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12151 NEU	**SI-SCDHT164LDN/ HD-TVI+960H, IR-Dome, 2,8-12mm,/ 3MP DC-Obj., ICR, OSD, 2x BNC**

Full HD-TVI infrarotempfindliche Premium IR-Tag/Nacht Innen-Dome Kamera mit 1/2.8 Sony CMOS Exmor Sensor und Eyen. Chipsatz, hochwertiges 2,8-12mm/3MP Auto-Iris-Objektiv, OSD in der Kamera und über Rekorder (HI+AV-Serie) UTC (Koaxkabel) steuerbar, Auflösung 1920x1080@25/30fps oder 1280x720@50/60fps, Sensorauflösung 2,1MP, ICR Sperrfilter.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,8 Sony Cmos Exmor	**Lichtempfindl.**	0,01Lux 0Lux IR an
Chipsatz	Eyenix	**Objektiv**	2,8-12mm/ Auto Iris
Power	12V DC / 170 - 400mA	**Pixel**	2,1MP
Tag / Nacht	ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	143mm Ø x 103mm / 400g
OSD	ja	**Infrarot**	30 IR Leuchtdioden / Reichweite bis 20m (850 mm, 5mm Ø)
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12155 NEU	**PO-75H4VHID4/ HD-TVI+CVBS IR-Dome, Anti-Reflektion Patent, 2,8-12mm/3MP, ICR, OSD, 2xBNC, 4xIR-LED. Passender Wandhalter in Kürze opt. lieferbar.**

HD-TVI

Schluss mit Dome Kamera Reflektionen! Wir haben die Lösung und präsentieren Ihnen die weltweit patentierte Anti Reflection Innen Dome Kamera mit Doppelglas Technology, reflektionsfreien Super-Power Infrarot LEDs. Der Objektivbereich der Glaskuppel wurde vom Infrarotbereich völlig abgetrennt. Gut zugänglich in der Kamera befindet sich die OSD-Bedienung und der Video Test Ausgang (FBAS). OSD Einstellungen (in Deutsch) können auch über die UTC-Steuerung des TVI-Rekorders erfolgen. Die Hybridkamera bietet 2 Videoausgänge in BNC für HD-TVI (1080p) und CVBS (960H) und ist somit sehr flexibel für alte und neue Systeme einsetzbar. Der Kabelausgang am Gehäuse ist von unten (mittig) aber auch seitlich über einen Schlitz im Boden möglich. Das hochwertige 2,8-12mm Objektiv mit 3 Megapixelauflösung lässt sich ganz einfach über 2 große geriffelte Drehräder einstellen und mit einer Schraube fixieren. Das Kameramodul lässt sich mit Hilfe der Raster Technik komfortabel ausrichten. Die Kamera besteht aus 3 Teilen, (Basis-Montageplatte schraub- und klebbar (snap-in), Kameramodul Mittelteil einrastbar in Basis, Doppelglaskuppel mit Kunstoffring (snap-in), Farbe: weiß. Zubehör: Video Test Adapter Cinch, Schrauben lang/kurz, Anleitungen. Lieferung ohne Netzteil. Passender Wanhalter auf Anfrage lieferbar.

Sensor	1/2,9 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1 Lux s/w / 0 Lux IR an
Chipsatz	Eyenix Techpoint	**Objektiv**	2,8-12mm 3MP
Power	12V / 500mA	**Pixel**	2.482.000
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080p / 960H
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	D= 142mm x H= 109mm / 700g
OSD	Ja / (D/GB/Jap/Kor)	**Infrarot**	4x Super Power IR LEDs Reichweite 30m
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° Cel

Vandalismus Domekameras mit und ohne IR & Wandhalter, Koax Controler 960H + HD-TVI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12185 NEU	**LS-YM5001 Vandaldome Wandhalter 180mm**

Massive universal Alu- Wandhalterung passend für Vandal Domekameras und andere Dome. Mit Kabeldurchführung. Farbe siber metallic. Abm. 130X180mm, 138mm breit. Lieferung ohne Kamera.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12187	**TA-TS619 Vandaldome Wandhalter 160mm**

Massive universal Alu- Wandhalterung passend für kleine Vandal Domekameras und andere Domekameras bis 115mm Durchmesser. Mit Kabeldurchführung und Montagematerial. Farbe siber metallic. Abm. 108x160x115mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12250	**LS-YR513W1/ Col-650-T/N-V.-Dome, 4-9mm IR-Obj., 3-axial, Dipp, 1/3" CCD, 760H**

Hochauflösende Tag/Nacht- Vandaldomekamera für Innen mit integriertem 4-9mm/F1,4 man. HQ-Varioobjektiv (1,3MP/ IR-korrigiert), elektronische Tag/Nachtumschaltung, RJ-9 DSP, 1/3" Sony HAD-2 Sensor, DNR Rauschunterdrückung. Geeignet für Deckenaufbau und Wandmontage durch die 3-achsige Halterung. Mit Dipp-Schalter zur Bildanpassung (AES/ BLC/ AGC/ H-Mirror), niedriger Energieverbrauch. Preiswert, montagefreundlich. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll Sony 639AKA CCD	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux
Chipsatz	RJ-9 DSP	**Objektiv**	4-9mm/F1,4 man. Blende
Power	12V DC / 600mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	Ja/ ja (elektronisch)	**Auflösung**	600-650TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	D = 139mm, H = 92,5mm, 830 g.
OSD	Dipp-Schalter	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12265 NEU	**SM-STMATVI4082RW/ HD-TVI+960H IR-VD-Kam., 2,8-12mm Motorzoom+Auto Fokus, UTC**

HD-TVI

inkl. Kabelbox

HD-TVI IR-Motorzoom Vandal-Dome-Kamera mit Autofokus Objektiv 2,8-12mm, 2 Megapixel Aptina Sensor, High Quality ICR, 36 St. IR-LEDs, UTC Koaxsteuerung für OSD und Objektiv geeignete TVI-Rekorder steuerbar, TVI and CVBS BNC Videoausgang umschaltbar, Aluminium Gehäuse weiß/creme, Schutzart IP-66, inkl Kabelbox, Betriebsspannung 12V/ 600mA, Abmessungen: H= 9,5cm, D= 12cm. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,8 Zoll 960H Aptina	**Lichtempfindl.**	0 Lux mit IR
Chipsatz	HQ	**Objektiv**	2,8 - 12mm
Power	12V 600mA	**Pixel**	2MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1080p
Schutzart	IP 66	**Abm. / Gewicht**	HxD 95x120mm
OSD	UTC über Rekorder	**Infrarot**	36 x IR LED's / Reichweite bis 30m
Einsatz	innen / aussen	**Bemerkungen**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12266 NEU	**SM-B9030W Kabelbox passend für Art. 12285 mit leicher Farbabweichung (beige/weiß)**

Verdrahtungs- und Kabelbox passend für Kamera SM-STMATVI4082RW Art. Nr. 12285

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12280	**LS-YX515PR8/ Col-800-DC- T/N-IR-D-Dome, 2,8-12,0mm, 3-axial, ICR, WDR, 960H**

Stabile, wetterfeste und super hochauflösende Vandal-Dome Infrarot Tag/Nacht Kamera, 3-axial schwenk/ neigbar, von vorne einstellbares IR-korrigiertes Varioobjektiv 2,8-12mm (ohne öffnen des Gehäuses), starke Infrarotausleuchtung bei Nacht durch 36 IR-LEDs und getrennte Scheibenelemente ohne Reflektion.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll 960H CMOS	**Lichtempfindl.**	0Lux IR an
Chipsatz	Pixelplus 1099 DSP	**Objektiv**	2,8-12mm (ICR)
Power	12V 400mA	**Pixel**	976x496
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	800TVL
Schutzart	IP55	**Abm. / Gewicht**	HxD 80x120mm / 850g
OSD	---	**Infrarot**	36 IR LEDs / Reichweite 20-30m/ 45 Grad
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betriebstemp. 10°- +45° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12285 NEU	**IR-CIRHSR46EQC/ IR-VD 1080p HD-TVI + 960H CVBS BNC Ausg., 2,8-11mm, 2xIR 40m**

TVI Infrarot Vandal-Dome Kamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080) und zweitem BNC Ausgang für CVBS (960H), 2,8-11mm auto Iris Objektiv und 2,2 MP Sony Sensor, autom.schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü für: DWDR, 3DNR, IR-Smart, Smart NR, ATW White Balance, BLC, 3D/2D, Sense-up, D-WDR-Funktion, Defog, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, Tag/Nachtumschaltung usw. 2 Super Power IR-LED´s zur optimalen Nachtausleuchtung. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,9 Zoll 960H CMOS	**Lichtempfindl.**	0Lux IR an
Chipsatz	Sony	**Objektiv**	2,8-11mm (ICR)
Power	12V 500mA	**Pixel**	1920x1080
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	CVBS 960H
Schutzart	IP66	**Abm. / Gewicht**	HxD 80x120mm / 850g
OSD	ja	**Infrarot**	2 IR LEDs / Reichweite 40m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betriebstemp. -20°- +40° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12290 NEU	**HW-80930HVZ4/ 1080p HD-TVI + 960H T/N VD-Dome, 2,8-12mm/2MP, ICR, 30xIR-LED, OSD**

Wetterfeste 1080p HD-TVI und 960H Infrarot Tag/Nacht- Vandal-Dome-Kamera mit integriertem 2,8-12mm Varioobjektiv, Tag/Nachtumschaltung mit IR-Sperrfilter, Next DSP, 1/3 Zoll Sony CMOS 2,2 MP Sensor. Geeignet für Deckenaufbau und Wandmontage durch die 3-achsige Verstellung. Deutsches OSD Menü für: Nebel, ALC, Gegenlicht, 2D/3D-NR, Spiegelbild, D-WDR, Privatmaske, Helligkeit, Sens-Up, AGC, Weißbalance, Schärfe, Bewegungserk., Sprache, DPC-Pixelkorrektur, Tag/Nacht Umschaltung, BLC, Schärfe, usw. Die 30x 5mm Infrarot LEDs sorgen auch bei Dunkelheit für eine gute Ausleuchtung bis 25m in s/w. Einfache Montage mit doppeltem seperatem Bodenteil, Kamera mit Kabel OSD, TVI+ FBAS BNC-Kabel sind beide herausgeführt. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,001 Lux Farbe bzw. 0 Lux mit IR
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	2,8-12mm Auto Iris
Power	12V DC / 400mA	**Pixel**	2,2 MP
Tag / Nacht	Ja / ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	IP65	**Abm. / Gewicht**	150mm Ø x 130mm / 950g
OSD	ja	**Infrarot**	30 IR Leuchtdioden / Reichweite ca 30m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12295	**SI-SCDV456DN/ Col-650/750DC,T/N-VD-Dome-2,8-12 AI,IR-Cut,OSD,DNR, W6, 960H**

Sehr hochauflösende und infrarotempfindliche Tag/Nacht Vandal-Dome Kamera mit 2,8-11mm/F1,4-IR AI- Objektiv, 1/3 Zoll HS- Sony CCD, 3-axiale Halterung (für Wand+Decke), Samsung W6-DSP, Deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,00002 Lux, Tag/ Nachtumschaltung mit mech. IR-Filter, Digitale Rauschunterdrückung (3D-DNR), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 16x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x), Interner Service-Videoausgang. Die Rauschunterdrückung (SSDNR3) verringert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüführung wird über die eingebaute Tastatur gesteuert und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. Herausgeführtes 1m Kabel mit BNC und Powerstecker. Kamera mit hoher Qualität.
Passendes Bedienteil Nr. 12345, Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	0,1 Lux, 0,0002 (SensUp 512x)
Chipsatz	Samsung W6 DSP	**Objektiv**	2,8-12,0mm/F1,4 Auto Iris
Power	12V / 200mA	**Pixel**	976x582
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	Farbe 650TVL, S/W 700TVL
Schutzart	IP66	**Abm. / Gewicht**	146x92mm / 1,2kg
OSD	Ja (D/I/F/ES/GB,Korea)	**Infrarot**	----
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C., 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, D-Zoom

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12297	**SI-SCDV426DN/ Col-600/700DC-T/N-VD-Dome, 9,0-22AI, IR-Cut,OSD,DNR,W5,760H**

Extrem hochauflösende 760H und infrarotempfindliche Tag/Nacht Vandal-Dome Kamera mit 9,0-22mm/F1,5-IR AI- Objektiv, 1/3 Zoll SHAD-2 Sony CCD, 3-axiale Halterung (für Wand+Decke), neuester Samsung WV- DSP, Deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,0001 Lux, Tag/ Nachtumschaltung mit mech. IR-Filter, Digitale Rauschunterdrückung (3D-DNR), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 10x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x), Interner Service-Videoausgang. Jetzt mit Powerboard /Spannungsschutz). Die Rauschunterdrückung (DNS) verringert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüführung wird über die eingebaute Tastatur gesteuert und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. 1m Kabel mit BNC und Powerstecker. Die Hightec- Kamera mit IR-Sperrfilter (Made in Korea) überzeugt durch Ihre hohe Qualität bei Tag und Nacht. Passendes Bedienteil Nr. 12345, Lieferung ohne Netzteil

Sensor	1/3 Zoll 760H CCD	**Lichtempfindl.**	0.05 Lux (F1.2) / 0.0001 Lux (SensUp)
Chipsatz	Samsung W5 DSP	**Objektiv**	9-22mm / F1,2 Auto Iris
Power	12V / 180mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW
Schutzart	IP66	**Abm. / Gewicht**	146x92mm / 1,2kg
OSD	Ja (D/I/F/ES/GB,Korea)	**Infrarot**	-----
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12301 NEU	**SI-SCDVHT436LDN/ HD-TVI+960H IR-V-Dome., 1080p, 2,8-11mm/3MP Obj., OSD, 2x BNC,**

HD-TVI

Full HD-TVI Infrarot Vandal Domekamera mit 1/2.8 Sony CMOS Exmor Sensor und Eyen. Chipsatz, hochwertiges 2,8-11mm/3MP Auto-Iris-Objektiv, OSD in der Kamera und mit Rekorder (HI+AV-Serie) über UTC (Koaxkabel) steuerbar, TVI + Composit Ausgang in BNC, Auflösung 1920x1080@25/30fps oder 1280x720@50/60fps, Sensorauflösung 2,1MP, ICR Sperrfilter.
Lieferung ohne Netzteil.

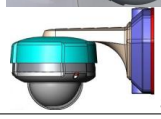
Sensor	1/2,8 Zoll Sony CMOS Exmor	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux ohne IR/ 0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix	**Objektiv**	2,8-11mm/ Auto Iris
Power	12V / 700mA	**Pixel**	2,1MP
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	IP66	**Abm. / Gewicht**	146x92mm / 1,2kg
OSD	Ja Engl. und 4 weitere	**Infrarot**	10x IR 60° Weitwinkel Super Power-LED's / Reichweite min 30m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, AGC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12305	**SI-SCDV426LDN/ Col-600/700-DC, T/N-IR-VD-Dome-9-22mm AI, IR-Cut, W5, 760H**

Infrarot Vandal Dome Tag/Nacht Kamera mit neuestem Sony HAD CCD und 600TVL (color) Auflösung. Die wetterfeste und vandalismussichere Kamera ist mit einem 9,0-22.0mm/F1,5 asphärischen Varioobjektiv, Rauchglaskuppel, mechanischem Infrarot Sperrfilter und 10 flachen Super-Power Reflektion Weitwinkel Infrarot Leuchtdioden mit hoher Lebensdauer (Reichweite min. 20m) ausgestattet. Die Kamera mit Samsung WV-DSP, OSD-Menü, 3D-DNR eignet sich somit für alle denkbaren Einsatzzwecke und liefert erstklassige Farb- und Schwarzweißaufnahmen bei jeder Beleuchtung.
Lieferung ohne Netzteil. Passendes Koax Bedienteil Nr. 12345.

Sensor	1/3 Zoll Sony 760H CCD	**Lichtempfindl.**	0.15Lux Farbe / 0,03Lux s/w / 0,0001Lux sense up
Chipsatz	Samsung W5-DSP	**Objektiv**	9,0-22mm F1,5 Auto Iris
Power	12V / 583mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW
Schutzart	IP66	**Abm. / Gewicht**	146x92mm / 1,2kg
OSD	Ja / (D/I/FES/GB,Korea)	**Infrarot**	10x IR 60° Weitwinkel Super Power-LED's / Reichweite min 20m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12340	**SI-SCDV-bracket/ Hochwertige orig. Wandhalterung für SI-SDV426/456 Vand.-Dome**



Skizze

Original Wandhalterung passend zu unseren Vandal Dome Kameras SI-SCDV426/456xxx mit integr. Kabelführung. Besteht aus 3 Teilen und wird mit Schrauben, Verschraubung und Dichtungsteilen geliefert. Sehr hochwertige Verarbeitung, tolles Design. Gesamtlänge ca. 26cm, max Breite ca. 17cm. Lieferung ohne Kamera.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12345	**SI-Remote OSD Controler/ Koax Fernbedienung für alle W5/W6/SV5 Kam. mit SPC300**

Endlich ist es möglich das OSD Menü unserer Samsung W5/ W6/ SV5 Kameras (Box, Mini, Dome, Vandal Dome, IR-Außenkameras) mit diesem Remote Controller sehr bequem über die Koaxial Kabelverbindung zu bedienen. Das Bedienteil kann über eine eingebaute Batterie oder über ein 12V Netzteil (beides nicht im Lieferumfang) mit Strom versorgt werden. Das Bedienteil wird zwischen Kamera und Monitor/DVR eingeschleift. Somit kann z.B. das OSD Menü einer Außenkamera sehr bequem von Innen (vom DVR/Monitor) aus bedient werden, ohne dass man die Kamera öffnen muß. Das Objektiv selbst kann nur an der Kamera eingestellt werden, jedoch kann das Digitalzoom bequem über die Fernbedienung gesteuert werden. Das ideale Hilfsmittel für die Installation und den Servicetechniker/ Anwender. Nicht für HD-SDI Kameras geeignet.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12350 NEU	**PO-75H4VHIV6/ HD-TVI+960H IR-VD-Dome, Anti Reflektion Patent, 2,8-12mm/3MP, IP68, ICR, OSD, 2xBNC, 4xIR-LED . Passender Wandhalter in Kürze opt. lieferbar.**

HD-TVI

Schluss mit Dome Kamera Reflektionen! Wir haben die Lösung und präsentieren Ihnen die weltweit patentierte Anti Reflection Vandal Dome Kamera mit Doppelglas Technology, reflektionsfreien Super-Power Infrarot LEDs und mit der Schutzart IP-68. Der Objektivbereich der Glaskuppel wurde vom Infrarotbereich völlig abgetrennt. Gut zugänglich in der Kamera befindet sich die OSD-Bedienung und der Video Test Ausgang (FBAS). OSD Einstellungen (in Deutsch) können auch über die UTC-Steuerung des TVI-Rekorders erfolgen. Die Hybridkamera bietet 2 Videoausgänge in BNC für HD-TVI (1080p) und CVBS (960H) und ist somit sehr flexibel für alte und neue Systeme einsetzbar. Der Kabelausgang am Gehäuse ist von unten (mittig) aber auch seitlich über einen Schlitz im Boden und über den seitlichen Ausgang möglich. Das hochwertige 2,8-12mm Objektiv mit 3 Megapixelauflösung lässt sich ganz einfach über 2 große geriffelte Drehräder einstellen und mit einer Schraube fixieren. Das Kameramodul lässt sich mit Hilfe der Raster Technik komfortabel ausrichten. Die Kamera kann in 3 Teile zerlegt werden, (Metallbasis, abgedichtetes Kunstoff Kameramodul in Basis einrastbar, Doppelglaskuppel mit Metallring) weist eine nach IP-68 zertifizierte sehr hohe Dichtigkeit auf und bietet intern noch Platz für das 70cm lange Kamerakabel, Farbe Elfenbein.
Zubehör: 2 Imbusschlüssel, Gehäuse Abdeckkappe, Video Test Adapter Cinch, Schrauben + Dübel, Bohrschablone, Anleitungen, Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,9 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1 Lux s/w / 0 Lux IR an
Chipsatz	Eyenix Techpoint	**Objektiv**	2,8-12mm 3MP
Power	12V / 500mA	**Pixel**	2.482.000
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080p / 960H
Schutzart	IP68	**Abm. / Gewicht**	D= 147mm x H= 128mm / 1300g
OSD	Ja / (D/GB/Jap/Kor)	**Infrarot**	4x Super Power IR LEDs Reichweite 30m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° Cel

Analoge Mini- Kameras & Pinholekameras 960H + HD-TVI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12735	**YU-660CP/ Col-600-DC, OSD. Mini Kamera 3,7mm Pinhole**

Kleine hochauflösende Farb- Platinenkamera im schwarzen Metallgehäuse mit hochwertigem 1/3 Zoll Sony Super HAD Sensor, und herausgeführten Anschlussleitungen für Strom (Adapter) und Videosignal (BNC) mit OSD. Montagebügel und Anschlusskabel liegt bei. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll Sony SHAD-2 CCD	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux/F1,2
Chipsatz	2040 DSP	**Objektiv**	3,7mm
Power	12V DC/ 100mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	Ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	600 TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	B=35 x H= 35 x T=14mm / 100g
OSD	---	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12737 NEU	**SM-PTVIM181/ 1080p HD-TVI + 960H CVBS Mini Kamera, 3,7mm Pinhole 2MP, UTC**

HD-TVI

2 Megapixel Mini Kamera mit zwei BNC Augängen für TVI (1080p) und CVBS (analog 960H) und eingebautem 2 Megapixel 2,8 mm Pinhole Superweitwinkelobjektiv, UTC-Koax- Menüsteuerung sowie OSD Kabel- Menüführung. Hochwertiger Panasonic CMOS Sensor.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,8 Zoll 1080p Panasonic	**Lichtempfindl.**	0,02 Lux
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	3,7mm
Power	DC 12V / 300mA	**Pixel**	2 MP
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	1920x1080p
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	BxTxH: 40x40x40 mm / 240g
OSD	ja, GB	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12750	**SI-SCM456B/ Col-650/750TVL,T/N-Minikam., 3,6mm,OSD,DNR, Joystick, W6, 960H**

Super hochauflösende 1/3 Zoll Tag/Nacht Mini Kamera mit wechselbarem 3,6mm Miniobjektiv, OSD- Menüführung mit Joystick Bedienung und Montagehalterung. Die sehr hohe Auflösung, die digitale Rauschunterdrückung (3-DNR) und die hohe Lichtempfindlichkeit (Sensup) sowie die OSD geführte deut. Menüführung sorgen für ein erstklassiges Bildergebnis. Extra stabiles Anschlusskabel, vergossener und versenkter Stecker. Lieferung mit Schwenkbügel, stabiles Kabel, ohne Netzteil. Passendes Koax Bedienteil Nr. 12345. Nicht IR-tauglich!

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	0,0006 Lux (Sensup Modus)
Chipsatz	Samsung W6	**Objektiv**	3,6mm
Power	12V DC, 150mA	**Pixel**	976x582
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	650TVL Farbe / 700TVL S/W
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	BxHxT: 48x46x32mm / 170g
OSD	ja, D/ mehrsprachig	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, D-Zoom

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12835	**IN-IPH610SW/ Mini Stiftkam,IP66, 3,6mm,700-800TVL,OSD,0,00019Lux,3DNR, 960H**

Super hochauflösende, wettergeschützte (IP-66) Tag/Nacht Mini Stiftkamera mit OSD-Menüführung und Halterung in schwarz. Erstmals ist es gelungen eine solch kleine Kamera (19,5x84,5mm) mit folgenden Leistungsmerkmalen zu bauen: Hochsensibler 1/3" Sony SHAD-2 (960H) CCD Sensor; neuer Hawk-DSP; Auflösung 700TVL (Farbe) bis 800TVL (S/W); 3-DNR Rauschunterdrückung; D-WDR Wide Dynamic-Funktion; Privat- Maskierung (8 Zonen) und Bewegungserkennung (4 Zonen); Multi- Language OSD mit externer OSD-Steuerplatine am Videokabel ansteckbar; HSBLC- Funktion (Scheinwerferausblendung), Sens-UP für hohe Lichtempfindlichkeit, RS-485, Kameratitel usw. Lieferung inkl. Halter und OSD-Platine, ohne Netzteil. Nicht IR-tauglich!

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,03Lux / S/W 0,00019 Lux (Sensup 265x)
Chipsatz	Hawk-DSP	**Objektiv**	3,6mm
Power	12V/ 1,6W (max. 90mA)	**Pixel**	976x582
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	700TVL Farbe / 800TVL SW
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	D= 19,5mm/ L= 84,5mm mit Kabel / 170g
OSD	ja, D/ mehrsprachig	**Infrarot**	---
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
12845	**IN-IPH610C/ Pinh.Stiftkam, 3,7mmPH, 700-800TVL, OSD, 0,00019Lux, 3DNR, 960H**

Super hochauflösende, wettergeschützte (IP-55) Tag/Nacht Mini Stiftkamera mit OSD-Menüführung und Halterung in schwarz. Erstmals ist es gelungen eine solche kleine Kamera (19,5x72mm) mit folgenden Leistungsmerkmalen zu bauen: Hochsensibler 1/3" Sony SHAD-2 (960H) CCD Sensor; neuer Hawk-DSP; Auflösung 700TVL (Farbe) bis 800TVL (S/W); 3-DNR Rauschunterdrückung; D-WDR Wide Dynamic-Funktion; Privat- Maskierung (8 Zonen) und Bewegungserkennung (4 Zonen); Multi- Language OSD mit externer OSD-Steuerplatine am Videokabel ansteckbar; HSBLC- Funktion (Scheinwerferausblendung), Sens-UP für hohe Lichtempfindlichkeit, RS-485, Kameratitel usw.
Lieferung inkl. Halter und OSD-Platine, ohne Netzteil. Nicht IR-tauglich!

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,03Lux / S/W 0,00019 Lux (Sensup 265x)
Chipsatz	Hawk-DSP	**Objektiv**	3,7mm
Power	12V/ 1,6W (max. 90mA)	**Pixel**	976x582
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	700TVL Farbe / 800TVL SW
Schutzart	IP-55	**Abm. / Gewicht**	D= 19,5mm/ L= 72mm mit Kabel / 170g
OSD	Ja, D/ mehrsprachig	**Infrarot**	---
Einsatz	innen / außen geschützt	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Analoge Bullet Außenkameras mit IR und Wandhalter 960H + HD-TVI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13460 NEU	**SM-PTVI80815RW/ 1080p HD-TVI & 960H IR-Outdoor Kam., 3,6mm Objektiv 2MP**

Wetterfeste 2 Megapixel Infrarot Außenkamera mit zwei BNC Augängen für TVI (1080p) und CVBS (analog 960H) und eingebautem 2 Megapixel 3,6 mm Pinhole Superweitwinkelobjektiv, 24 St. IR-LED´s sowie OSD Menüführung. Hochwertiger Panasonic CMOS Sensor. Lieferung ohne Netzteil

Sensor	1/2,8 Zoll 1080p Panasonic	**Lichtempfindl.**	0,02 Lux/ 0 Lux mit IR
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	3,6mm
Power	DC 12V / 450mA	**Pixel**	2 MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080p
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	LxBxH:mm 155x60x90 / 500g
OSD	ja, GB	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 15m / 24 x IR-LED´s
Einsatz	innen / aussen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13485	**LS-YC37CU4/T/N 700/750TVL-960H,IR-Out Kam, 2,8-12mmAl,IR-cut, 36IR-LED,OSD**

Die neue 960H Kamera Generation für den Außenbereich (IP-66) mit IR-Nachtausleuchtung, 2,8-12mm Al-Objektiv, IR-Cut-Filter, neuestem J11-DSP und 960H-CCD-Sensor schafft diese sehr hohe Bildauflösung von 700TVL in Farbe, bzw. 750TVL im S/W-Bereich. Weitere Top-Merkmale sind: externe Objektiveinstellung, Geschützte Kabelführung im Wandhalter, 3D-DNR Rauschunterdrückung, Digital WDR, HS-BLC und vieles mehr.
Lieferung ohne Netzteil. Mit deutscher Anleitung.

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	0 Lux mit IR
Chipsatz	RJ-11	**Objektiv**	2,8-12mm Auto Iris
Power	12V DC/ 400mA	**Pixel**	976x582
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	700TVL Farbe / 750 TVL SW
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	244x120x80mm / 1kg
OSD	ja, GB	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 40m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13495 NEU	**IR-CIRHSR28EQC/ IR-Out Kam. 1080P HD-TVI & 960H CVBS 2xBNC, 2,2MP, 2,8-11mm Obj.**

TVI Infrarot Echtzeit Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080) und zweitem BNC Ausgang für CVBS (960H), 2,8-11mm Objektiv und 2,2MP Sony Sensor, autom.schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü für: DWDR, 3DNR, IR-Smart, Smart NR, ATW White Balance, BLC, 3D/2D, Sense-up, D-WDR-Funktion, Defog, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, Tag/Nachtumschaltung usw. Patentierte (one lock) Wandhalterung mit integr. Kabelführung für Wand-/ Deckenbefestigung geeignet, Wasser-resistentes Gehäuse, 8 Super Power IR-LED´s zur optimalen Nachtausleuchtung. Das Objektiv ist von Außen (unten) einstellbar, unter der Klappe befinden sich der OSD Joystick, ein FBAS Testausgang, 3 Spannungs Indikatoren LED´s und 2 Regler für IR-Leuchtkraft und IR-Licht Ein-Aus.30cm Kamerakabel, 2x BNC für TVI und CVBS, 1x Spannung. Passende Verdrahtungs-/ kabelbox siehe Art. 52360.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,9 Zoll Sony 960H CMOS	**Lichtempfindl.**	0 Lux mit IR
Chipsatz	Sony	**Objektiv**	2,8-11mm ICR Auto Iris
Power	12V DC/ 650mA	**Pixel**	1920x1080
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	CVBS 960H
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	231x84x110mm / 0,72kg
OSD	ja,	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 40m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +40° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13555 NEU	**SM-STMATVI81829W/ HD-TVI + 960H IR-Out-Kam., 2,8-12mm Motorzoom+ Auto Fokus, UTC + Kabelbox**

HD-TVI IR-Motorzoom Außenkamera mit Autofokus Objektiv 2,8-12mm, 2 Megapixel, Aptina Sensor, High Quality ICR, 72 St. IR-LEDs, UTC Koaxsteuerung für OSD und Objektiv über geeignete TVI-Rekorder steuerbar, TVI and CVBS BNC umschaltbar, Aluminium Gehäuse weiß/creme, Schutzart IP-66, Betriebsspannung 12V/ 700mA, Abmessungen: L=270mm, H= 13cm, D= 9cm.
Lieferung Inkl. Kabelbox jedoch ohne Netzteil

Lieferung inkl. Kabelbox

Sensor	1/2,8 Zoll 960H Aptina	**Lichtempfindl.**	0 Lux mit IR
Chipsatz	HQ	**Objektiv**	2,8 - 12mm
Power	12V / 700mA	**Pixel**	2MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1080p
Schutzart	IP 66	**Abm. / Gewicht**	LxHxD 270x13x9mm / 225g
OSD	ja UTC über TVI-REKORDER	**Infrarot**	72 x IR LED's / Reichweite bis 50m
Einsatz	innen / aussen	**Bemerkungen**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13580	**SI-SCL156S/ Col-600/700-DC, T/N-IR-Out Kam.,6mm, 48IR-LED, OSD, W5, 760H**

Super hochauflösende, stabile IR-Tag/Nacht Außenkamera, 6mm Objektiv, 48 IR-LED`s, 1/3 Zoll Sony SHAD-2 CCD, stabile Wand- Deckenhalterung, Samsung W5-DSP, Deutsche OSD-Menüführung, Smart IR, Motion, Privat-maske, DNR-3, DSS, DIS, HLC, 16x Digitalzoom, div. Weißabgleich Modi, div. Gegenlicht Modi , Sens-Up 512x. Solide Korea Qualität. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll SHAD-2 CCD	**Lichtempfindl.**	0.1 Lux / F2.0; 0 Lux (IR ein)
Chipsatz	Samsung W5	**Objektiv**	6,0mm / F2.0
Power	12V DC / 500mA	**Pixel**	752 x 582 PAL
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	(HxL) 83mmx90mm inkl. Sonnendach / 1,0 kg
OSD	ja, D	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 30m / 48x IR LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13600 NEU	**YU-MT205V56C/OSD(2,8-12)/ TVI+CVBS IR-Bulletkam.,2,8-12mm, 3x3G IR-LED, OSD**

HD-TVI + CVBS IR-Bulletkamera, 1/2.8 Zoll Sony Japan IMX322 CMOS Sensor, Eyen.Korea Chipsatz, 2,8-12mm man. 2MP-Varioobjektiv, HD-TVI 2 Megapixel 1080p@25/30fps, OSDMenüführung und Video Testausgang in der Kamera (Unterseite), IP-66 wetterfest, 3 Stück hochleistungs 3G IR Leds, 50m IR Distanz, 0 Lux wenn IR an, Dual Video BNC Ausgang für TVI und CVBS, mit 3-axialem Wandhalter, Spannung 12V, 0,5A, Abmessungen: D=102mm x 162mm(L). Lieferung ohne Netzteil

Sensor	1/2,8" Sony CMOS IMX322	**Lichtempfindl.**	0Lux IR an
Chipsatz	Eyen. Chipsatz	**Objektiv**	2,8-12
Power	12V 500mA	**Pixel**	2 MP Varioobjektiv
Tag / Nacht	Ja/ Ja	**Auflösung**	1080p / 960H
Schutzart	IP 66	**Abm. / Gewicht**	DxL 102x162mm
OSD	Ja	**Infrarot**	3x Hochleistungs 3G IR LED's / bis 50m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Dual Video BNC Ausgang

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13611 **NEU**	**YU-MT205V56C/OSD+Kabelbox, HD-TVI+CVBS IR Bulletkam., 6-22mm, OSD, 3G-IR LEDs**

inkl Kabelbox

HD-TVI + CVBS IR-Bulletkamera inkl. Kabelbox (Distanzring) cable, 1/2.8" Sony Sony IMX322 CMOS Sensor, Eyen. Chipsatz, 6-22mm man. 2MP-Varioobjektiv, HD-TVI 2 Megapixel 1080p@25/30fps, OSDMenüführung in der Kamera, IR, IP-66 Wetterfest, 3 Stück hochleistungs 3G IR Leds, 50m IR Distanz, 0lux wenn IR an, Dual Video BNC Ausgang für TVI und CVBS, mit 3-axialem Wandhalter inkl. Kabelmanagement und **Kabelbox**, Spannung 12V, 0,5A, Abmessungen::D=102mm x 162mm(L). Lieferung ohne Netzteil

Sensor	1/2,8" Sony CMOS IMX322	**Lichtempfindl.**	0Lux IR an
Chipsatz	Eyen. Chipsatz	**Objektiv**	6-22mm
Power	12V 500mA	**Pixel**	2 MP Varioobjektiv
Tag / Nacht	Ja/ Ja	**Auflösung**	1080p / 960H
Schutzart	IP 66	**Abm. / Gewicht**	DxL 102x162mm
OSD	JA	**Infrarot**	3x Hochleistungs 3G IR LED's / bis 50m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Dual Video BNC Ausgang, inkl Kabelbox

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13620 **NEU**	**PO-75H8VHBI90/ HD-TVI+CVBS IR-Bullet, 2,8-12mm/3MP, IP68, ICR, OSD, 2xBNC, 8xIR- 90m**

Hochwertige, leistungsstarke HD-TVI & CVBS Infrarot Bullet Kamera mit one lock Wand-/ Deckenhalterung inkl. Integrierter Kabelführung und isoliertem Überspannungsschutz Wandanschluß, 8 reflektionsfreie Super-Power Infrarot LEDs sowie mit hoher Schutzart IP-68. Der Wandanschluß der Kamerahalterung besteht aus einem Basisteil welches mit der Wand verschraubt wird und dem Halter der viel Platz für Kabel und Stecker bietet und bei der Montage in das Basisteil von oben eingeführt und verschraubt wird. Die Kabelzufuhr kann von hinten aus der Wand, von oben und unten durch die jeweilige Verschraubung erfolgen. Ein Regen-/ Sonnendach schützt die Kamera und es kann nach vorne/ hinten verschoben werden. Am Unterteil der Kamera und gut von außen zugänglich befindet sich die OSD-Bedienung, die Objektiv- Einstellschrauben und der Video Test Ausgang (FBAS) unter einem runden Deckel. OSD Einstellungen (in Deutsch) können auch über die UTC-Steuerung des TVI-Rekorders erfolgen. Die Hybridkamera bietet 2 Videoausgänge in BNC für HD-TVI (1080p) und CVBS (960H) und ist somit sehr flexibel für alte und neue Systeme einsetzbar. Das hochwertige 2,8-12mm Objektiv mit 3 Megapixel Auflösung lässt sich ganz einfach von unten einstellen. Farbe: grau metallic Zubehör: Imbusschlüssel, 2 runde Kabelverschraubungsdeckel, Video Test Adapter Cinch, 4 Schrauben + Dübel, Bohrschablone, Anleitungen.

Sensor	1/2,9 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1 Lux s/w / 0 Lux IR an
Chipsatz	Eyenix Techpoint	**Objektiv**	2,8-12mm 3MP
Power	12V / 700mA	**Pixel**	2.482.000
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080p / 960H
Schutzart	IP68	**Abm. / Gewicht**	L= 154mm/ 258mm inkl.Halter x H= 112mm inkl. Dach x B = 113mm, / 1300g
OSD	Ja / (D/GB/Jap/Kor)	**Infrarot**	8x Super Power IR LEDs Reichweite 85-90m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13640	**SI-SCL169P/ Col650/750DC T/N-IR-Out, 2,8-12mmAI, IR-LED, OSD, W6, 960H, ICR**

Super hochauflösende Infrarot- Tag/Nacht Außenkamera mit einstellbarem 2,8-12mm/F1,2-IR AI- Objektiv, 48 IR-LED`s gesteuert über CDS-Sensor, 1/3 Zoll SHAD-2 960H CCD Sensor, stabile Wandhalterung mit interner Kabelführung und **Verdrahtungsbox**, Samsung W6-DSP, Deutsche OSD-Menüführung, extra Service Videoausgang und IR-Regler unter einer Abdeckung, Smart IR-Technologie, Bewegungserkennung und Privatmaske (je 12 Bereiche), Lichtempfindlichkeit bis 0,00002 Lux (mit IR 0Lux), mech. IR-Filter, Dreidimensionale Rauschunterdrückung (DNR-3), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC-Kennzeichenerkennung), 16x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x). Durch die extrem hohe Lichtempfindlichkeit in Verbindung mit den IR-LED´s erreicht die Kamera Nachts eine deutlich höhere Reichweite als herkömliche IR-Kameras. Optimale Anpassung der Bildparameter über OSD Menü. Hightec- Kamera Made in Korea.
Passendes Koax Bedienteil Nr. 12345. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	0,00002 Lux / 0 Lux IR ein
Chipsatz	Samsung W6	**Objektiv**	2,8-12mm/F1,2 asphärisches Auto Iris Objektiv
Power	12V DC/ 0,6A	**Pixel**	470000
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	650TVL-Farbe/ 750TVL-SW
Schutzart	IP-67	**Abm. / Gewicht**	370x210mm / 2,0 kg
OSD	ja, D/GB	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 50m / 48x IR LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +60° C, 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, D-Zoom

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13670 **NEU**	**IR-CIRHSM29EQC/ Anti Spider HD-TVI+960H IR-Out-Kam.,2,2MP, 6-50mm, IR bis 100m**

Anti Spinnen TVI Infrarot Echtzeit Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080) und zweitem BNC Ausgang für CVBS (960H), 6-50mm Objektiv und 2,2MP Sony Sensor, autom.schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü für: D-WDR, 2D/3D-DNR, IR-Smart, ATW White Balance, BLC, Sense-up, Defog, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, Tag/Nachtumschaltung usw. Patentierte (one lock) Wandhalterung mit integr. Kabelführung für Wand-/ Deckenbefestigung geeignet, Wasser-resistentes Gehäuse, 2IR-Beamer mit je 4 Super Power IR-LED´s zur optimalen Nachtausleuchtung. Spinnen und Insektenfreie Bauart, da keine IR-LED´s um das Objektiv verbaut sind. Unter einer Klappe befindet sich der OSD Joystick, FBAS Testausgang, 3 Spannungs Indikatoren LED´s und 2 Regler für IR-Leuchtkraft und IR-Licht Ein-Aus. 65cm Kamera Kabel, 2x BNC für TVI und CVBS, Betr.-Spannung. Passende Verdrahtungs-/ Kabelbox siehe Art. 52360, Farbe Creme-Weiß. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,9 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0 Lux IR ein
Chipsatz	Next DSP	**Objektiv**	6-50mm Auto Iris
Power	12V DC/ 1,5A	**Pixel**	2,2 MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	231x209x114,3mm / 1,1kg
OSD	ja,	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 100m / 8x Super Power-LED's
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +40° C, 3D-DNR, D-WDR, ATW, HLC, SensUp, Defog Digitalzoom

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13680	**SI-SCL169L/Col650-750DC T/N-IR-Out, 6-50mmAI,IR-Cut,120m,OSD,ICR,W6, 960H**

Super hochauflösende echte **960H** Infrarot- Tag/Nacht Außenkamera mit einstellbarem 6-50mm -IR AI- Objektiv, 18 St. Super Mirror ED + 24 St. normale LED in der Kamera + 2x Beamer mit je 16 St. Super Power IR-LED für ca. 120m gesteuert über CDS-Sensor, 1/3 Zoll SHAD-2 CCD Sensor, stabile Wandhalterung mit integr. Kabelführung und Anschlussdose für Wandbefest. geeignet, neuester W6-DSP, Deutsche OSD-Menüführung mit Tastenbedienung, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, Lichtempfindlichkeit bis 0,00002 Lux (mit IR 0Lux), mech. IR-Filter, Digitale Rauschunterdrückung (SSNR-3), Super Dynamic Range (SSDR), Bildstabilisierung, Highlightkompensation, Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 10x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x), Separater Service-Videoausgang in Cinch und Koaxsteuerung. Durch die extrem hohe Lichtempfindlichkeit in Verbindung mit den starken IR-LED´s erreicht die Kamera eine sehr hohe Reichweite und Bildqualität bei Tag und Nacht. Video- und Stromanschluß sind geschützt in der Wandarm-Anschlussdose untergebracht.
Passendes Koax Bedienteil Nr. 12345. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	**Lichtempfindl.**	0,00002 Lux / 0 Lux IR ein
Chipsatz	Samsung W6	**Objektiv**	6-50mm asphär. Auto Iris
Power	12V DC/ 1,5A	**Pixel**	976x582
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	650TVL-Farbe / 750TVL-SW
Schutzart	IP-67	**Abm. / Gewicht**	370(294)x220x210mm / 2kg
OSD	ja, D/GB	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis ca 120m / 24 norm. + 18 SP +2x 16 SP LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +50° C, 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, D-Zoom

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13800 **NEU**	**PO-75H12VHPODC/ HD-TVI & CVBS Kennzeichenerken. Kam., 7-22mm Objektiv, 12xIR-LED-100m, ICR, UTC, OSD + Dippschalter im Schutzgehäuse**

Auf Kennzeichenerkennung spezialisierte HD-TVI & CVBS Infrarot Kamera Made in Korea im aufklappbarem Wetterschutzgehäuse, eingebautem 7-22mm Auto Iris Varioobjektiv, UTC-Koaxsteuerung und 12 hochleistungs Super-Power Infrarot LEDs mit homogener Ausleuchtung. Bei aufgeklapptem Schutzgehäuse ist die OSD Menüführung und die Dippschalter Einstellung für Fahrzeugeschwindigkeit, Helligkeit, Bildparameter usw. sowie das 7-22mm Objektiv komfortabel erreichbar. Auch der Anschluß für den Alarmausgang und die RS-485 Steuerung sowie eine Betriebs LED sind dort zu finden. Der ideale Abstand zum Fahrzeug beträgt 13-30m bei einer Installationshöhe von 2-7m und einem Winkel zum Fahrzeug 0 bis 30 Grad (ideal 0 Grad). Die max zulässige Geschwindigkeit beträgt 100-150km/h bei optimalen Lichtbedingungen (je langsamer desto besser) und die Fokussierung der Nr-Tafel soll immer Bildmittig erfolgen. Die Nachtausleuchtung erfolgt über 12 weiterentwickelte IR-LED´s (leicht sichtbar) die über einen Lichtsensor im Boden gesteuert werden. Die Kamera mit 2 BNC Ausgängen (HD-TVI und CVBS) sowie das Objektiv und die IR-LED´s sind im Gehäuse eingebaut. Die Kabelzufuhr erfolgt über die beiden PG-Verschraubungen rückseitig im unteren Bereich. Farbe: creme weiß. Bitte den Wandhalter Art. Nr. 13801 mitbestellen. Passende Masthalterung siehe Zubehör.

Sensor	1/2,9 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0 Lux IR an
Chipsatz	original Korea	**Objektiv**	7-22mm DC-AI
Power	12V / 3A	**Pixel**	2.482.000
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	**Auflösung**	1920x1080p / 960H
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	L= 375,86mm x H= 121,7mm x B = 147,19mm, / 2300g
OSD	Ja / (GB/Jap/Kor/Chn)	**Infrarot**	12x Super Power IR LEDs Reichweite 80m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
13801	**PO-HPODCbracket/ Wandhalter für Art. 13800 Nummertafel Erkennungs Kamera**

Original Wandhalter passend zur Nummertafel Erkennungskamera Art. Nr. 13800

Analoge DCCS- Video Kameras mit Alarmeingang für IVS DVR mit Push Video Funktion

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14000 **DCCS**	**AV-C489ZAP/ F4F9-S, VD-Dome, 3,8-9,5, DCCS,Push Video,IVS,Effio, 700TVL, 760H**

Hochauflösende Vandal-Dome Kamera mit aktuellem CCD, SONY Effio DSP, hochauflösend 600TVL, Varioobjektiv 3.8-9.5mm/F1,4, hohe Lichtempfindlichkeit 0.05 Lux bei F1.4, Externer Alarmeingang für DCCS und Push Video DVR-Unterstützung, OSD Einstellung über Koax am DVR zur einfachen Konfiguration der Kameraparameter am DVR, vandalensicheres Gehäuse (Ipxx7), Farbe creme weiß. Lieferung ohne Netzteil.

Kamera OSD ist durch AV-Rekorder mit DCCS-Funktion über Koaxkabel steuerbar

Sensor	1/3 Zoll Sony 760H CCD	**Lichtempfindl.**	0.05 Lux bei F1.4
Chipsatz	SONY Effio	**Objektiv**	3.8 - 9.5mm
Power	12V DC/ 75mA	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Auflösung**	600TVL-Farbe / 700TVL-SW
Schutzart	IP-XX7	**Abm. / Gewicht**	124.3(Ø) x 92(H) / 530g
OSD	Ja DCCS über AV-DVR	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	DCCS OSD Koax-Steuerung über geeignete AV-DVR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14100 **DCCS**	**AV-C467ZAP-F60S/ IR-Out K. 6mm,DCCS,Push Video,IVS,Effio,IP-67,700TVL, 760H**

Hochauflösende IR-Außenkamera Kamera mit aktuellem CCD, SONY Effio DSP, hochauflösend 600TVL, Objektiv 6mm/F1,4, hohe Lichtempfindlichkeit 0.05 Lux bei F1.4/ 0 Lux IR an, Externer Alarmeingang für DCCS und Push Video DVR-Unterstützung, OSD Einstellung über Koax am DVR zur einfachen Konfiguration der Kameraparameter am DVR, IP-67 Gehäuse, Farbe Anthrazit. Lieferung ohne Netzteil.

Kamera OSD ist durch AV-Rekorder mit DCCS-Funktion über Koaxkabel steuerbar

Sensor	1/3 Zoll Sony 760H CCD	**Lichtempfindl.**	0.05 Lux bei F1.4 / 0 Lux IR ein
Chipsatz	Sony Effio	**Objektiv**	6mm/F1,4
Power	12V DC/ 75mA 400mA max	**Pixel**	752x582
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	600TVL-Farbe / 700TVL-SW
Schutzart	IP-67	**Abm. / Gewicht**	75(Ø) x 142(H) / 530g
OSD	Ja DCCS über AV-DVR	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 25m / 35x IR LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +40° C DCCS OSD Koax-Steuerung über geeignete AV-DVR

Analoge HD-TVI und 960H High Speed Dome (PTZ) Kameras mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14522	**VI-G25IR12, IR-Out- 12x PTZ Speeddome, Samsung 560TVL Mod.,T/N, 50m IR, IP56**
14530	**G25W10SP/Col-530-DC High Speed Dome,Out,120x,NT,Wandhalter, FCB-EX11DP**

Technische Daten und Eigenschaften können im Onlineshop unter der angegebenen Artikelnummer abgefragt werden.

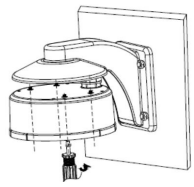
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14525	**CS-VC850/ 10x/T/N-520/600, Mini-Out Speed Dome,10x+10xZoom,NT,W-Halter**

Unser meistverkaufter Dome

Echte Tag/Nacht Mini High Speed Domekamera für Innen und Außen mit 10-fach Optikzoom + 10x Digitalzoom, Samsung-Modulkamera, Heizung, Motion, IR-Cut-Filter, OSD-Menü, inkl. Netzteil und Wandhalterung für einfache Anwendungen. Auch für Innen (Deckeneinbau/Deckenaufbau) geeignet. Unterstützt Track Scan und Line Scan mit 6 Touren, je 16 Presets und Multiprotokoll. Geeignetes Bedienteil CS-8x02. Schutzgehäuse (Sonnen/Regenschild) für Außen Art. Nr. 14527.

Sensor	1/4 Zoll Sony SHAD-CCD	**Lichtempfindl.**	0.02 Lux; Sensup 128x
Chipsatz	Samsung	**Objektiv**	2,78-37,8mm 10x opt. + 10x digi. Zoom
Power	12V DC/ 1,5A	**Pixel**	759x596
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	520TVL Farbe/ 600TVL S/W
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	160mm x151mm /
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14527	**CS-VCS050/ Sonnenschild/Regenschild für CS-VC850**



Schutzschild (Sonnen-/ Regenschild) für CS-VC850 High Speed Domekamera (siehe Abbildung Art. 14525).
Das Schutzschild ist für den Außenbereich (IP-66) zwingend notwendig. Bitte dann ggf. mitbestellen.
Abbildung zeigt Schutzschild mit Halter. Geliefert wird nur das Schutzschild.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14538	**CS-VC8X02/ 3-axiales Bedienteil, Display, Netzteil, Multiprotokoll für CS-Dome**

Meistverkauftes Bedienteil

3-axiales Bedienteil für Speed Dome Kameras mit 2-zeiligem Display, 3-axis Joystick, Bedientasten, Multiprotokoll, RS-485 Kommunikation bis 2400m. Lieferung mit 12V Netzteil. Technische Daten: Programmierbare Adressen: 0-255; bis zu 32 Dome steuerbar; RS-485 Kommunikation, Unterstützte Protokolle: Pelco D/P/ B01, LiLin/ Alec/ HD600/Tota/ Kalatel/ VCL/ Samsung/ Santachi/ Vicon..; Schwenken, Neigen, Zoomen; Fokus (schärfe), Iris Einstellung (Blende); Baud Rate: 1200/ 2400/ 4800/ 9600/ 19200; Netzteil 12v/1A; unterstützt Multi Speed; speichert Kamera Presets (8 Touren je 16 Presets); RS-485 Klemmanschluss und RJ-45; Abmessungen: 30x19cm; Betr. Temp. -10 bis +50 Grad. Inkl. Netzteil.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14545 NEU	**DOM-D5367JTD3D-TVI/Mini HD-TVI IR Out PTZ-Dome, 10x opt.Zoom, 1920x1080, 5,1-51mm**

Mini HD-TVI IR Outdoor Speed Dome Kamera, 10x opt. Zoom, Sony 1/2.8 CMOS Sensor, 2.41M Pixel, 1920x1080 /P60, SSNRTag/Nacht 1.4/0.1Lux, f= 5.1-51mm. Stabiles IR- LED Licht bei untersch. Distanzen, Blickwinkel 8-60 Grad, Klare Nachtsicht bis 50M; HD TVI Version, Interne Synchronisation; RS485; integr. Heizung, Alarmfunktion, IP66; Betriebsspannung AC24V; Betriebstemp.-30 bis +50 Grad Cel., Pan 0-360 Grad, Tilt 0-90 Grad; Pan 0.5-160 Grad/Sek., Tilt 0.5-90 Grad/Sek.; OSD Menu, 4 Touren, 4 Pattern; Multi-Protokoll, Genauigkeit 0.02 Grad. Mit Netzteil 24V AC und mit Wandhalter, Abmessungen:184x175 (ohne Wandhalter), Gewicht 4,3kg.

Sensor	1/2,8 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0.1 Lux
Chipsatz	HD-TVI Chipsatz	**Objektiv**	5,1-51mm F1.4 / 10x opt. Zoom
Power	24V AC	**Pixel**	2,41 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja	**Auflösung**	1920x1080
Schutzart	IP 66	**Abm. / Gewicht**	184x175 ohne Wandhalter / 4.3kg
OSD	ja	**Infrarot**	Ja bis 50m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Inkl. Wandhalter, integrierte Heizung / -30 bis +50 Grad Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14560	**CS-VCE860T-18x/ In HS-Dome T/N, 18x opt. Zoom, NT, Sony FCB-EX480AP, 540TVL**

Echte Tag/Nacht High Speed Indoor Dome- Farbkamera mit integrierter Sony Modulkamera FCB-EX480AP, 1/4 Zoll Sony Exview CCD, RS-485 Multiprotokoll (18 versch.), Privat- Maske, OSD-Menü und 4x Alarmein-/1x Ausgänge. Auto Focus Motorzoom Objektiv 4,1-73,8mm/ F1,4 (2,7°-48°) plus 12x Digitalzoom, Proportionale Zoom- Speed Funktion; 360° kontinuierliche horizontale und 180° vertikale Drehbewegung, 128 Preset- Positionen, und 6Touren mit je 16 Presets über Bedienteil programmierbar, 6 Privatzonen; RS-485-Steuerung bis 2,4 km (2-draht); Auto Flip (autom. Dome Drehung vertikal bei 90°), mechan. IR-Sperrfilter. Der Dome lässt sich auch von der Ferne über CamDisc oder über unsere Digitalrekorder fernsteuern. Farbe Silber. Lieferung solange Vorrat reicht zum Top Preis.
Zubehör: VI-DBS1+2, CS-VC8x02 Bedienteil. Inhalt: Innen Dome, Deckenmontagesockel, Anleitung, Netzteil 24V AC.

Sensor	1/4 Zoll Sony Exview CCD	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux
Chipsatz	FCB-EX480AP	**Objektiv**	4,1- 73,8 mm 18x optisch/ 12x Digitalzoom
Power	24V AC/ 15W	**Pixel**	448.000 Pixel
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	Max. 540TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	D= 137mm/ H= 205mm (ohne Sockel) /
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: 0°- +40° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14600	**G65-SB28E/ In HS-Dome T/N, 28x Zoom, Sony FCB-EX985EP, 550TVL**

Tag/Nacht High Speed Dome- Farbkamera mit integrierter Sony Modulkamera FCB-EX985EP, 1/4 Zoll Exview CCD, Plexiglaskuppel, RS-485 Multiprotokoll, Privat- Maske, schnellere und leisere Mechanik, OSD-Menü und 7x Alarmein-/2x Ausgänge. Auto Focus Objektiv 3,5-98mm/ F1,6 (2,1°-55,8°), 360° kontinuierliche horizontale und 180° vertikale Drehbewegung, 128 Preset- Positionen, und 4Touren mit je 32 Presets über Bedienteil AU-KB2N/3N programmierbar, für Innenraumanwendung, Auto Pan (zwischen 2 Punkten); RS-485-Steuerung bis 1,2 km (2-draht) und Koax, Auto Flip (autom. Dome Drehung vertikal bei 90°), mechan. IR-Sperrfilter. Der Dome lässt sich auch von der Ferne über CamDisc oder über unsere Digitalrekorder fernsteuern.
Zubehör: Bedienpult Art. 14538/ 14750, VI-S20 Indoor Netzteil (wird benötigt). 10 Mon. Garantie auf Sony Modul, Rest 2 Jahre. Inhalt: G65 Dome, Deckenmontagesockel, Anleitung

Sensor	1/4 Zoll Exview CCD	**Lichtempfindl.**	0,05 Lux
Chipsatz	FCB-EX985EP	**Objektiv**	3,5-98mm/ F1,6 28-fach optisches Zoom, 12-fach Digitalzoom
Power	24V AC/ 0,8 A	**Pixel**	438.000 Pixel
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	550TVL
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	D= 133mm/ H= 222mm / 2 kg
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14615	**CS-VCEX861T-18x/ T/N Out-HS-Dome, Sony FCB-EX480AP,540TVL,W-Halter+Netzt.**

Echte Tag/Nacht High Speed Outdoor Dome- Farbkamera mit integrierter Sony Modulkamera FCB-EX480AP, 1/4 Zoll Sony Exview CCD, RS-485 Multiprotokoll (18 versch.), Privat- Maske, OSD-Menü und 4x Alarmein-/1x Ausgänge, Heizung + 2 Lüfter. Auto Focus Motorzoom Objektiv 4,1-73,8mm/ F1,4 (2,7°-48°) plus 12x Digitalzoom, Proportionale Zoom- Speed Funktion; 360° kontinuierliche horizontale und 180° vertikale Drehbewegung, 128 Preset- Positionen, und 6Touren mit je 16 Presets über Bedienteil programmierbar,6 Privatzonen; RS-485-Steuerung bis 2,4 km (2-draht); Auto Flip (autom. Dome Drehung vertikal bei 90°), mechan. IR-Sperrfilter. Der Dome lässt sich auch von der Ferne über CamDisc oder über unsere Digitalrekorder fernsteuern. Zubehör: VI-BW1/BW9/BW7, CS-VC8x02 Bedienteil. Inhalt: Außen Dome, Wandhalter, Anleitung, Netzteil 24V AC. Lieferung solange Vorrat reicht zum Top Preis.

Inkl. Halter, Netzteil, Schutzdach

Sensor	1/4 Zoll Exview CCD	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux
Chipsatz	FCB-EX480AP	**Objektiv**	4,1-73,8mm/ F1,4 (2,7°-48°)
Power	24V AC/ 1,5 A	**Pixel**	448000
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	Max. 540 TVL
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	D= 220mm/ H= 269mm (ohne Halter 83x300mm) / 4,5 kg
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14620	**G70-WB18E /Out HS-Dome T/N, 18x Zoom, Sony FCB-EX480CP**

Wetterfeste PTZ Tag/ Nacht High Speed Dome- Farbkamera mit orig. Sony Modulkamera (FCB-EX480CP), Exview CCD, Privatzonen- Maske, Alarmein-/ Ausgang, IP-66 wasserdichtes Aluminium- Druckgussgehäuse inkl. thermogesteuerter Heizung und Lüftung, Temperatur Kontrolle, OSD- Infodisplay, RS-485 (2-draht) und Koax Control, bis -40°. Einfache Installation; Umschaltung zwischen Farbe und S/W mit mechan. IR-Filter; flüster leiser Lauf; Auto Focus Objektiv 4,1-73,8mm/ F1,6 (2,8- 48 Grad), 360 Grad kontinuierliche horizontale und 180 Grad vertikale Drehbewegung; 128 Preset-Positionen, und 4 Touren mit je 32 Presets über Bedienteil (OSD) programmierbar, RS-485- Steuerung bis 1,2 km (2-draht) und Koax, Auto Flip (autom. Dome Drehung vertikal bei 180). Der Dome lässt sich auch von der Ferne (Internet) über CamDisc oder unsere AV-DVR-Digitalrekorder fernsteuern.
Lieferung ohne Netzteil und Wandarm im Schutzgehäuse und mit Normalkuppel und Vandalkuppel, Anleitung. 10 Mon. Garantie auf Sony Modul, Rest 2 Jahre Zubehör: Bedienpult Art.14538/ 14750, Netzteil VI-S20; Wandhalter VI-BW2, Deckenhalter VI-BW1, Wandhalter mit integr. Netzteil VI-BW20 (alle optional).

Sensor	1/4 Zoll Exview CCD	**Lichtempfindl.**	0,01 Lux SW
Chipsatz	FCB-EX480CP	**Objektiv**	4,1- 73,8mm/ F1,6 (2,8- 48 Grad)
Power	24V AC 1,8 A	**Pixel**	438000
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**Auflösung**	550 TVL
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	D= 200mm/ H= 320mm (ohne Deckenhalter) / 4,5kg
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -40°- +60° C

Weitere High-Speed Dome (PTZ) Kameras:

14635	**G70AT-WB18E/ Out HS-Dome, Auto Tracking,T/N, 216xZoom,Sony FCB-EX480EP**	
14650	**G70-WB28 /Out HS-Dome T/N, 28x +12x Didg.-Zoom, Sony FCB-EX985EP, 336x Zoom**	
14655	**G70-WB36EWD/ Out HS-Dome T/N,36x +12xDig.-Zoom, Sony FCB-EX1020P, D-WDR, Bildstab**	

Technische Daten und Eigenschaften können im Onlineshop unter der angegebenen Artikelnummer abgefragt werden. Hinweis: Alle High Speed Domekameras der G65&G70-Serie können problemlos mit Hilfe eines unserer IP-Videoserver zu IP-Kameras umfunktioniert werden. Gegen Aufpreis sind nahezu alle Dome mit Autotracking (KFZ/ Personenverfolgung) lieferbar. Außen Dome Kameras sind auch mit Edelstahlgehäuse lieferbar. Bitte anfragen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14710	**VI-S20 / AC-Netzteil 24V/1,0A**

24V AC Stromversorgung für G60 Dome, für den Innenbereich geeignet. Eingang 230V AC, Ausgang 24V AC/ 1000mA.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14760	**VI-DBS2/ Wandhalter G65**

Wandhalterung für G65-SCxx + SBxx Innendome mit Dome- Befestigungsflansch.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14770	**VI-DBS1/ Deckenhalter G65**

Deckenhalterung für G65-SCxx + SBxx Innendome mit Dome- Befestigungsflansch.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14790	**VI-DBS7/ Deckeneinbaugehäuse G65**

Deckeneinbaugehäuse (für abgehängte Decken/ Rigipsdecken) mit integriertem Alarmeingang, Protokoll Regler. Plug and Play Technology. Das Deckeneinbaugehäuse muss mit dem G65Sxx Dome zusammen bestellt werden. Bei einer späteren, separaten Bestellung beträgt der Preis ca. das doppelte. Abm.: D= 24cm/ Tiefe = 15,2- 16cm, Ausschnitt ca. 22cm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14800	**VI-BW2 Wandhalter G70**

Wandhalterung für G40/ G70-Wxx Dome für den Außenbereich ohne Stromversorgungsbox.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14860	**VI-BW1/ Deckenhalter G70**

Deckenhalterung für die Montage von G40/ G70-Wxx Speed Dome an einer Decke im Außenbereich. Verlängerungen (Extension pipes) 50cm/125cm mit Adapter auf BW1 auf Anfrage lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14900	**VI-WP20/ Powerbox G70W**

Wasserdichte Stromversorgungsdose (im Distanzring) mit 24V AC Stromversorgung ohne Halter für alle G40/ G70-Wxx Außendome geeignet. Kabelzuführung (230V + RS-485) von unten über 2 PG-Verschraubungen möglich. Eingangsspannung 230V AC, Ausgangsspannung für Dome 24V AC/1800mA. Anschluss mit beschrifteten Schraubklemmen. In Verbindung mit einem Wand-/ Deckenhalter ensteht eine dichte Einheit (wie abgebildet). Lieferung ohne Wandhalter AU-BW2!

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14920	**VI-BW9/ Eckhalter**

Eckhalterung für die Montage an die Dome- Außenhalterungen BW1/ BW2 und BW6 geeignet. Beige lackiert mit Kabeldurchführung, Abmessungen: 226x174mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14940	**VI-BW7/ Masthalter**

Masthalterung (10cm- 15cm) für die Montage an die Dome- Außenhalterungen AU-BW1/ AU-BW2 und AU-BW-6 geeignet. Beige lackiert mit Kabeldurchführung, Schellen und Grundplatte. Abmessungen: 239x179.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
14960	**VI-DGW87 Sonnenschild G70**

Sonnen- und Wetterschutzschild als zusätzlicher Schutz für G40/ G70 Dome im Außengehäuse. Diese werden quasi darübergestülpt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
14970	**VI-CVG65-S/ Rauchglaskuppel G65**	
14975	**VI-CVG70-S/ Rauchglaskuppel G70 + VI-DBS7**	

Stabile Rauchglaskuppel für G65 Innendom bzw. für G70 Außendome und für AU-DBS7 Deckeneinbaugehäuse (innen) mit G65. Als Ersatz für orig. Klarglaskuppel. Durch die getönte Kuppel ist die Kamera im Domegehäuse fast unsichtbar.

Digitalrekorder, Mini-Rekorder mit Zubehör für analoge Kameras 960H + HD-TVI + AHD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15000	**IS-IAD201LC/ Mini DVR 640x480 mit Bildschirm+ Mini Spionkamera, SD-Karte, Audio**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15005	**IR-Tarnkamera (außen/innen), 5MP, Bild, Video, SD (max.32GB), PIR-Melder, 52LED**

Wetterfeste, kleine Tag/Nacht Kamera mit echtem PIR-Bewegungsmelder (reagiert nur auf Lebewesen bis 15m) und patentiertem Energiemanagement (Betrieb mehrere Monate mit üblichen Alkaline Batterien). OSD Menü mit LCD Anzeige, einfache Progr., versteckt IR LED (Reduziert das rote leuchten um 95%). Die Kamera kann als Foto mit programmierbarer Bildfolge (bis 5 MP) oder als Videorekorder (Aufnahmen PIR-gesteuert, Auflösung 640x480) fungieren. PIR Sensor 2-15m, 47°, Auslösegeschwindigkeit ca. 1 sek. Uhrzeit Datum, Temperatur wird eingeblendet. Die getarnte Kamera wurde für Außenanwendungen entwickelt und kann auch Bäumen befestigt werden. 1 Batterieladung hält ca. 5400 Bilder. Batterie Lebensdauer ca. 180 Tage (bei 15 Bilder am Tag und 15 Bilder in der Nacht) Anschluss für USB, Monitor und Spannung. Lieferung: USB Kabel, Videokabel inkl. SD Karte und Batterien optional erhältlich.

Sensor	1/2.5 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	-----
Chipsatz	??? DSP	**Objektiv**	7.6mm / F3,0
Power	8xAA Batterien	**Pixel**	640x480
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	Foto 5MP / Video 640x480 30fps
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	147x94x46 mm
OSD	ja, GB	**Infrarot**	Weitwinkel IR Leuchtdioden mit hoher Reichweite (min. 20m)
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Speicher SD Karte bis 32 GB

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15200 Neu	**AV-VT204B(A)/ 4-cha. TVI/960H-DVR 1080p, 720p, D1 Aufl.,Push Video+Status**

1080p Rekorder

PUSH V!DEO

HD-TVI

Dieser topaktuelle TVI-Rekorder kann analoge TVI-Kameras mit einer 720p und 1080p Auflösung aufzeichnen, aber auch herkömliche analoge Kameras mit D1 und 960H Auflösung. Weitere wichtige Merkmale sind: EaZy Networking (Cloud Service), Push Video und Push Status (aktive Alarm- und Fehlermeldung auf Smartphone), intelligente Videoanalyse, e-SATA Speichererweiterung, HD-Aufnahme + Wiedergabe 1920x1080, voll fernbedienbar über iOS, Android, IE, VideoViewer Software, Quick time, unabhängige LAN-Fernbedienung.
Aufnahme Modus: Zeit/Datum/ Bewegung/ Alarm Suche und Schnellsuche; Voralarm: ja; Wiedergabe: 1-4-Kanal; Backup: USB 2/ Netzwerk; Bildqualität: Super Beste; Beste/ Hoch/ Normal; USB Maus: ja; Bewegungsfelder: 16x12 pro Kanal; Bewegungs Empfindlichkeit: 3-stufig; Ereignis Weiterleitung: Push Video/ Push Status/ FTP/ E-Mail; Digitalzoom: 2x; PTZ Steuerung: ja, RS-485, Pelco; Alarm Ein/Aus: 4 Eingänge (Push Video/ 1 Ausgang; IR-Fernbedienung: ja; Tastensperre: ja; benutzerebene: 4 Ebenen mit untersch. Privilegien; Videoverlustanzeige: ja; Kameratitel: ja, 12 Zeichen; Videobild Justage: Farton/ Sättigung/ Kontrast/ Helligkeit; datumsformat: 3-x; So./Winterzeit: ja; Netzwerk: 10/100 base T (Ferneinwahl, Live view); LAN Protokoll: TCP/IP, PPPOE, DHCP, DDNS; Fernbedienung über PC: Win/Mac; Browser: IE/ Firefox/ Chrome/ Safari; Video Viewer CMS Software für Win/Mac; Quicktime für Win/Mac; Max. User: 10 St.; Web Kompression: H.264; Netzwerk Live Audio: ja; Unabhängige Web-Bedienung: ja; Ereignis Downlaod und Wiedergabe: ja; App: EagleEyes Kompatibel zu iOS und Android inkl. Push Video + Status; EaZy Networking; ja; IVA Intelligente. Videoanalyse: ja; DCCS Koaxsteuerung: ja; Freier DNS-Service; Multiplex Bedienung (bei Live/Aufnahme/ Wiedergabe, Backup, Netzwerk); autom. Datenwiederherstellung: ja; Arbeitstemp.: 10 bis 40 Grad Cel.;

Video Ein- / Ausgang	4x BNC/VGA,HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, BNC, VGA, RS-485, HDMI, eSATA
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	100 fps@1080p, 960H, D1 (Echtzeit)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2x 4TB + eSata	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP (Eagle Eyes) für iPhone/Pad, Android
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ Push-Video/ Status**	Ja / Ja/ Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	375x61x281mm / 12V 3A
BNC, Call / Spot Monitorausgang	BNC, - / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	Ohne IR Kabel, Maus und Festplatte. Inkl. Fernbed., Netzteil, Push Video, autom. Systemstart bei Stromausfall

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15210 Neu	**HI-7204HQHIS/ 4 K-TVI/IP/960H Tribrid DVR, 1080p@120fps, Audio,Alarm, Dualstream**

1080p Rekorder

HD-TVI

4-Kanal hochleistungs Tribrid Echtzeit-Rekorder für HD-TVI, IP und 960H (CVBS) Kameras (1920x1080@25/30 fps/Kam.) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac PC und alle gänigen Browser, tolle gratis CMS Software, Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe, Audio Interface, Alarm Interface, SATA Interface (bis 6TB), RS-485 Seriell-Interface, 2x USB Interface, Coaxitron (UTP) Unterstützung, HDMI und VGA 1080p Ausgang, Gigabit Netzwerk usw. Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p) inkl. Koax- OSD Steuerungen bis 300m sind möglich. Arbeitstemp.: -10 bis + 55 Grad Cel.; Weitere Infos finden Sie im Datenblatt.

Video Ein- / Ausgang	4x BNC/VGA,HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-485, HDMI, eSATA
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	120 fps@1080p, 960H, D1 (Echtzeit)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 1x 6TB + eSata	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP für iPhone/Pad, Android (Guardian Expert)
Triplex	Ja	**Motion / Status**	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	315x242x45mm / 12V 15W
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Fernbed., Netzteil, Software CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15285	**AV-910TD IR-Fernbedienung für AV-DVR.**

Infrarot Fernbedienung mit Empfänger für AV-DVRS- und C-MPDVR- Rekorder. Der Empfänger- Kopf mit 1,5m Kabel und Stecker wird einfach auf der Rückseite des Rekorders eingesteckt- fertig! Lieferung ohne Mignon Batterien.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15286	Kabel mit Infrarot-Empfänger und Stecker passend für AV-DVR mit IR-Buchse
15287	Ersatz Stromversorgung für AV-DVR Rekorder 19V

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15400 Neu	HI-7208HQHIS/ 8 K-TVI/IP/960H Tribrid DVR, 1080p@240fps, Alarm, 2xSATA, Dualstream

1080p Rekorder

HD-TVI

8-Kanal hochleistungs Tribrid Echtzeit-Rekorder für HD-TVI, IP und 960H (CVBS) Kameras (1920x1080@25/30 fps/Kam.) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, Linux Betriebssystem, sehr gute App für Android und IOS, unterstützt Mac PC und alle gänigen Browser, tolle gratis CMS Software, Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe, Audio Interface, Alarm Interface, SATA Interface (je bis 6TB), RS-485 Seriell-Interface, 2x USB Interface, Coaxitron (UTP) Unterstützung, HDMI und VGA 1080p Ausgang, Gigabit Netzwerk usw. Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p) inkl. Koax- OSD Steuerungen bis 300m sind möglich. Arbeitstemp.: -10 bis + 55 Grad Cel. Weitere Infos finden Sie im Datenblatt.

Video Ein- / Ausgang	8 BNC / VGA, HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 2x USB, VGA, HDMI, eSata, RS-485,
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 4	**Max. Aufzeichnungsrate**	240 fps@1080p (Echtzeit)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2 x 6TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP für iPhone/Pad, Android (Guardian Expert)
Triplex	Ja	**Motion / Status**	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	380x290x48mm / 12V 30W 2kg
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Fernbed., Netzteil, Software CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15500 Neu	3RG-TAlite08/ 8-K. TVI/AHD/IP/960H- Quattro DVR, 1080p, 2xSATA, HDMI/VGA/BNC Out

AHD/TVI 1080p Rekorder

HD-TVI

AHD ANALOG HIGH DEFINITION

Der 8 Kanal HD-TVI (Full HD) Quattro Premiumrekorder unterstützt vier verschiedene Kamerasignale wie Analog CVBS (D1/960H) + HD-TVI + HD-AHD + IP Full HD Kamerasignale die über Koax Kabel (BNC) oder bei IP-Kameras über Netzwerkkabel eingespeist werden. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. Die Bedienung erfolgt ganz einfach per Maus, CMS-Software (gratis), Browser oder App. Wir empfehlen für Neuinstallationen unser HD-Koaxkabel mit 2 Adern für die Stromversorgung und goldlegierte BNC-Stecker.Robuster auf Linux-Plattform entwickelter Mix-Hybrid Rekorder. Monitore können über BNC, VGA und HDMI angeschlossen werden. Die OSD-Menüführung ist mehrsprachig, auch deutsch. Die Aufnahme erfolgt dauerhaft, zeitgesteuert oder ereignissgesteuert mit einstellbarer Empfindlichkeit und frei wählbaren Bereichen inkl. Einiger Sekunden Aufnahme in die Vergangenheit (Voralarm) und Zukunft (Nachlaufzeit). Weitere Funktionen: ONVIF IP-Kamera Unterstützung, alle Monitorausgänge auch als Spot-Ausgang umschaltbar, Audioünterstützung, Alarmunterstützung, H.264 Codec, Full HD- Aufnahme und Wiedergabe, Zeit/ Ereignis/ POS/ Panorama und Thumbnail Suche, Gigabit Netzerk, Netzerk Dualstream (High/Low), unterstützt Win. 7/8 und MAC PC sowie IE, Safari, Chrome, Firefox Browser, Android/ I-Phone (Life + Suche) und Festplatten bis 12TB, individuelle Parametereinstellung pro Einzelkamera möglich, Digital Zoom, PTZ-Steuerung RS-485, versteckte Kamera, Multi User Authorisierung, Im- und Export der Konfiguration, Aufnahmen Export auch in exe. Weitere technische Daten siehe Datenblatt.
Lieferumfang: Quick Manual, Software CD, Netzteil 230AC auf 12V DC/ 5A + 230V-Kabel, IR-Fernbedienung + Batt., Maus, HDD-Installationsmaterial.

Video Ein- / Ausgang	8 BNC / VGA, HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, HDMI, RS-485
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	200 fps@720p / 100 fps@1080p
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2 x 6 TB	**Zugriff über:**	Maus, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS VideoViewer, APP (Guardian Expert) für iPhone/Pad, Android, - Live und Sucher
Triplex	Ja	**Motion / Status / POS**	Ja /Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	340x250x60mm / 12V 5A
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- / Ja digital	**Lieferumfang / Sonstiges**	Ohne IR Kabelempfänger, Maus und Festplatte, Inkl. Fernbedienung, Netzteil, Anleitung, CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
15995 Neu	HI-7216HQHIS/ 16 K-TVI/IP/960H Tribrid DVR, 1080p@480fps, Alarm, 2xSATA, Dualstream

1080p Rekorder

HD-TVI

16 Kanal hochleistungs Tribrid Echtzeit-Rekorder für HD-TVI, IP und 960H (CVBS) Kameras (1920x1080@25/30 fps/Kam.) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac PC und alle gänigen Browser, tolle gratis CMS Software, Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe, Audio Interface, Alarm Interface, SATA Interface (je bis 6TB), RS-485 Seriell-Interface, 2x USB Interface, Coaxitron (UTP) Unterstützung, HDMI und VGA 1080p Ausgang, Gigabit Netzwerk usw. Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p) inkl. Koax- OSD Steuerungen bis 300m sind möglich. Arbeitstemp.: -10 bis + 55 Grad Cel.; Weitere Infos finden Sie im Datenblatt.

Video Ein- / Ausgang	16 BNC / VGA, HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 2x USB, VGA, HDMI, eSata, RS-485,
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 4	**Max. Aufzeichnungsrate**	480 fps@1080p (Echtzeit)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2 x 6TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP für iPhone/Pad, Android (Guardian Expert)
Triplex	Ja	**Motion / Status**	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	380x290x48mm / 12V 45W 2kg
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Fernbed., Netzteil, Software CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16007 Neu	**AV-VT216/ 16-cha. TVI-/CVBS DVR 1080p, 720p, 960H, D1, Push Video+Status, EaZy Networ**

1080p Rekorder

HD-TVI

Dieser topaktuelle 16-Kanal TVI-Rekorder kann HD-TVI-Kameras mit einer 720p und 1080p Auflösung aufzeichnen, sowie herkömliche analoge Kameras mit D1 und 960H Auflösung. Weitere wichtige Merkmale sind: EaZy Networking (Cloud Service), Push Video und Push Status (sofortige aktive Video-Alarm- und Fehlermeldung auf Smartphone), intelligente Videoanalyse, e-SATA Speichererweiterung, HD-Aufnahme + Wiedergabe 1920x1080, voll fernbedienbar über iOS, Android, IE, VideoViewer Software, Quick time, unabhängige LAN-Fernbedienung.

Video Ein- / Ausgang	16 BNC /VGA,HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, HDMI, eSata, RS-485, 8x Push Video/1Ausg.
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	480 fps@960x576, 720p (Echtzeit) / 240fps@1080p
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 3 x 4TB e-Sata	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS VideoViewer, APP (Eagle Eyes) für iPhone/Pad, Android
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ Push- Video/ Status**	Ja / Ja/ Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 2	**Abm. / Stromanschluss**	BxHxT: 432x90x326mm 12V/3,42A
BNC, Call / Spot Monitorausgang	BNC /	**Lieferumfang / Sonstiges**	Rekorder ohne Festplatte, mit Netzteil und CD. autom. Datenwiederherstellung nach Stromausfall

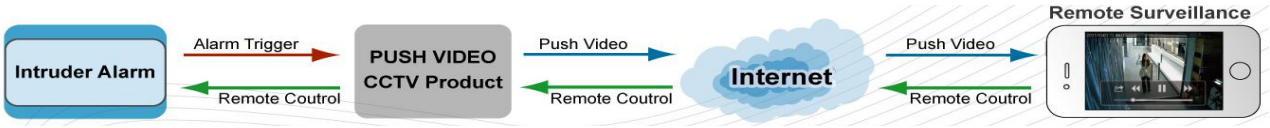
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16021	**AV-VGA02A/ VGA Box Konverter +Netzteil (jetzt bis 1280x1024)**

Neue Aktive VGA- Erweiterungsbox mit VGA Monitorausgang für PC- TFT Monitore und Videoeingang (BNC) sowie Spannungseingang. Jetzt mit höherer Auflösung und besserer Videoqualität. Die Box wird mit dem Monitorausgang und dem PC-TFT Monitor verbunden, und konvertiert den analogen Main-Monitorausgang in ein digit. VGA Signal. Passen für alle AV-DVR... Digitalrekorder. Verbesserte Bildqualität (1024x768 und 1280x1024/ 50Hz). 12V/ 0,5A Stromversorgung im Lieferumfang. Abm.: 87x64x24mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16090	**AV-SAT01Z/ PATA auf SATA Adapter für alte IDE DVR**

Festplatten Adapter von IDE Standard auf SATA Standard. Damit ist es möglich neue SATA-Festplatten in Verbindung mit dem Adapter in unsere AV-DVRxxx Rekorder mit IDE-Standard einzusetzen. SATA Platten sind preiswerter, leistungsfähiger und mit höherer Speicherkapazität erhältlich und lösen langfristig den IDE-Standard ab.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16095	**USB Maus passend für alle Dig. Rekorder (DVR + NVR)**



SATA Festplatten, DVD Brenner und Einbau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16100	**Festplatteneinbau Pauschale für bis zu 3 HDD´s in ein Gerät**

Auf Wunsch bauen wir für Sie die gewünschte Festplatte in Ihren Digitalrekorder ein, testen diese, stellen die Menüsprache auf Deutsch ein, installieren ggf. die aktuellste Firmware und stellen Zeit/ Datum sowie wichtige Aufnahme- Menüfunktionen optimal vorab ein. Einbaupauschale für bis zu 3 Festplatten in ein Gerät.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16110	**DVD Brenner SATA**

Marken DVD Brenner mit SATA Schnittstelle für den optionalen Einbau in unsere Digitalrekorder geeignet. Farbe schwarz.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
	Festplatten für Analog-, Digital-, HD-SDI-, IP-Rekorder SATA-Festplatten passend für unsere neuen Digitalrekorder zur Bildarchivierung. Zu beachten ist, dass bei Digitalrekordern teils nur diese vom Hersteller freigegebene Festplatten für Dauerbetrieb unterstützt werden. Gegen Aufpreis übernehmen wir für Sie den Einbau und die Menü- Voreinstellung, ggf. mit Firmwareupdate (Art.16100). Ggf. Tagespreis anfragen!	
16115	**500GB HDD-SATA Festplatte (solange verfügbar)**	
16120	**1000GB HDD-SATA Festplatte**	
16125	**2000GB HDD-SATA Festplatte**	
16128	**3000GB-HDD-SATA Festplatte**	
16130	**4000GB HDD-SATA Festplatte**	
16136 Neu	**HD3000GB-HDD-SATA hochleistungs Festpl. speziell für HD-SDI Rekorder**	
16138 Neu	**HD4000GB-HDD-SATA hochleistungs Festpl. speziell für HD-SDI Rekorder**	

Premium Digitalrekorder & Combo DVR aus Korea für analoge Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung		
18800	**IT-NF0824/ 8-Kan. H264 DVR, Maus, USB, LAN, DVD, 4xSpot, 4xSATA, Alarm, PopUp, App** Unser neuer 8-Kan. Premium H.264 Pentaplex Digitalrekorder mit herausragenden Leistungsmerkmalen ist für Einsatzzwecke mit gehobenem Anspruch gedacht. POS- Kassensystemanbindung ist in Vorbereitung. Mit dem integrierten Jog Shuttle wird die Bedienung sehr stark vereinfacht. Die integrierte Panoramasuche und der Echtzeit Log-Viewer mit hinterlegtem Schnappschuss erlaubt eine äußerst effiziente und übersichtliche Suche aufgezeichneter Ereignisse. Vier digitale Spot- Monitorausgänge sind frei konfigurierbar. Die integrierte Pop-up Alarmfunktion bringt das Event-Kamerabild bei Auslösung in den Vordergrund. Die Fernbedienung via Netzwerk ist komfortabel und unabhängig von der Bilddarstellung des Monitorausgang am DVR. Echtzeitaufzeichnung mit bis zu 200 Bilder/Sek.und die 2-Wege Audiofunktion runden das professionelle System ab, Deutsches OSD-Menü.		
 Bild zeigt fälschlicherweise den 16-Kanal-DVR Sehr robuster DVR			
Video Ein- / Ausgang	8/8x Loop,VGA,BNC	**Daten Schnittstellen**	LAN, 3xUSB, VGA, RS-485, RS-232, DVD-RW
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 8	**Max. Aufzeichnungsrate**	200 fps@352x288 (Echtzeit)/ 50 fps@704x576/ 100fps@2CIF
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 4 x 2TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, IR Fernbedienung, Browser(IE etc.), CMS (iPIMS), APPs: SmartView lite (live Search Setup), iOS, Android, Blackberry
Quadplex	Ja	**Bewegungserkennung**	Ja /
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	430x93x460mm / 110-230V AC
BNC, Call / Spot Monitorausgang	1BNC Main, 4xSpot je Seq.,1/4-fach Bild	**Lieferumfang / Sonstiges**	inkl. USB Maus, Infrarot Fernbed., CD, deut.Anleitung / Parall. Anschluss von VGA, Composite, S Video. Linux basierend.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung		
19850	**IT-HDW2008-500GB/ 8-Kanal H.264 Combo-DVR, 22"TFT, inkl.500GB, USB,Maus** All in one 8-Kanal Klavierlack Designer H.264 Combo DVR mit 22 Zoll Wide-LCD (HG-Paneel 1680x1050) und eingebauter 500GB Festplatte, USB, Maus, IR-Fernbedienung, LAN-Anschluss (Webserver), VGA Ein-und Ausgang, Spot-Monitor Ausgang, USB 2.0 (auch Flash Drive, HDD, optisch), PTZ-Steuerung, Alarm Ein-/ Ausgang, Pentaplexfunktion, max. 200 fps Aufzeichnung, Aufnahme pro Kamera regelbar, Alarm-/ Bewegungsaufnahme pro Kamera regelbar, Bewegungserkennung programmierbar, Voralarm, S.M.A.R.T HDD Support, verdeckte Kamera, D1- Auflösung, Multi-language (Deutsch) OSD-Menü, Wasserzeichen, Bildschirmschoner, Darstellung 16:9 und 4:3. Mit Standfuß, Maus und schwarzem Klavierlack- Design. Speziell für alle Anwendungsorte mit geringem Platzbedarf wie Läden, Apotheken oder Gastronomie. Die Bedienung erfolgt über Fernbedienung; USB Maus, LAN oder über die Fronttasten CMS Software für bis 64 Kameras. **Ein 8-Kanal Rekorder mit Festplatte ist im Monitor perfekt integriert**		
Video Ein- / Ausgang	8 / 1	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, DVI, RS-485, FTP-Alarm,
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	50fps@704x576 / 200 fps@352x288 (Echtzeit) / 100fps@2CIF
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 500GB (max. 2TB)	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE), CMS Software
Quadplex	Ja	**Bewegungserkennung**	Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	532x365x67mm, 8,7kg / 100-240V AC
BNC, Call / Spot Monitorausgang	1 BNC Spot	**Lieferumfang / Sonstiges**	IR Fernbedienung Kabel, Maus, Handbuch, 64-K.-CMS Software, 500GB-Festplatte. VESA Standard, Tischfuß

Analoge Video/Audio Funk und Richtfunk Systeme

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
22400	**AE-207AE/ IR-Out Funkset 2,4GHz, 4-Kanal** 10mW Tag/Nacht 1/4" Farb- Funkkamera im wetterfesten Gehäuse mit Infrarot- Nachtausleuchtung, Ton, ,stabiler Wandhalterung und umschaltbarem 4-kanal Empfänger, 2,4GHz Funk, Video und Audioausgang in Cinch (ohne BNC Adapter) mit Rundstrahl- Funkantennen. Technische Daten: CMOS Sensor (628x582 Pixel), PAL, Auflösung 380TVL, 0Lux bis 7m; 75° Blickw., 12x IR-LED´s; Frequenzbereich: 2,400 - 2,483 MHz/ 4 Kanäle; Funk-Reichweite bis 100m; Omni-Antenne eingebaut, Sendeleistung 10mW; Mikro eingebaut im Kabel; Kanäle einstellbar; 8V DC; Stromaufnahme nur 200mA mit IR (ohne 120mA); IP-54; Betr. Temp.: -10 bis +50 Grad, max. 85% Luftfeuchte; Abmessungen Kamera:D=48,4mm x 61,8mm; Gewicht 190g. Empfänger: Gewicht 100g., Kanäle fest fixierbar oder einzeln wählbar (4xDipp); Autom. Sequenzumschaltung; Omni- Rundstrahlantenne, Video/Audio Cinchbuchse, Hauptschalter und zugleich Kanalwahltaster, 8V/ 240mA; Abm. 91x70x12,5mm, FM-Modulation; -85dB. Lieferumfang: IR-Kamera mit Sonnendach, Wandhalter, Empfänger, AV-Kabel, 2x Netzteil.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
22500	**ZT401+ZT707/ FunkadapterSet** BNC- Funkadapter mit Kupplungsstecker für Spannung passend an alle Kameras mit BNC Ausgang und DC-Spannungsbuchse anschließbar, 4-Kanal Empfänger mit Audio und Videoausgang. Rüsten Sie Ihre Kamera ganz einfach zur Funkkamera um. 2,4 GHz Funkfrequenz, Kanalwahlschalter für 4 Kanäle, Abmessungen Funkadapter: 35x39x33mm. Lieferung im Set.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
22600	**CO-5800VTAN5-2/Funksender Video, Audio, Alarm, 5,8GHz verschlüsselt mit ID**
Nur als Paar (S+E) erhältlich	Multifunktionaler 5,8GHz Funksender mit einem verschlüsselten (3-bit Scramble) und ID-adressierten Signal das über eine starke 5dB- Antenne versendet wird. Es gibt acht einstellbare Funkkanäle, somit sind acht Systeme parallel betreibbar. Übertragen werden können Video, Audio und Alarmsignale bis ca. 30m im Gebäude und 150m im Freien bei Sichtverbindung. Am Alarmanschluss können Kontakte oder Bewegungsmelder angeschlossen werden. Ein (abschaltbarer) Alarm- Summer setzt dann einen Alarmton ab. Kameras werden am BNC Eingang angeschlossen, Audioquellen am Cinch Eingang. Ein 12V/ 1,5A Netzteil liegt bei. Am 12V-DC Ausgang kann eine Kamera mit einer Stromaufnahme bis 750mA angeschlossen werden. Power und Staus LED-Anzeige. Taste für Alarmbestätigung vorhanden. Der Sender ist kompatibel mit dem Empfänger CO-5800VR (Art.22700). Technische Daten: Frequenz Kanal: 5725 bis 5875 MHz, 8-Kanäle, RF-Impedanz: 50 Ohm, Video Eingang: 1Vss Composite 75 Ohm, Audio Eingang 2Vss/ 600 Ohm; Alarm: Pegelerkennung (TTL/CMOS), Stromverbrauch: 380mA; Arbeitstemp.: -10° Cel. bis +50° Cel.; Abmessungen:110x88x30mm. Lieferung inkl. Netzteil, 5dB Dipol Antenne.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
22700	**CO-5800VRAN5-2/ 5,8GHz Funkempfänger für Video, Audio, Alarm, verschlüsselt**
Nur als Paar (S+E) erhältlich	5,8GHz 8-Kanal Funkempfänger mit 5dB Rundstrahlantenne für Video-, Audio und Alarmsignale. Am Alarmausgang kann direkt eine Sirene oder ein Verbraucher für 20 Sek. aktiviert werden. BNC Videosignal Ausgang, Cinch Audio Ausgang, Power/ Staus LED-Anzeige. Ein 12V/ 500mA Netzteil und die Antenne werden mitgeliefert. Der Empfänger ist kompatibel mit dem Sender CO-5800VT (Art.22600). Die Funkübertragung erfolgt abhörsicher verschlüsselt (3Bit) und mit ID- Adressierung. Das akustische Alarmsignal kann per Dippschalter abgeschaltet werden. Der Mindestabstand zu Wireless Anlagen sollte 3-5 Meter betragen. Die Reichweite beträgt ca. 30m im Gebäude und 150m bei Sichtverbindung im Freien. Technische Daten: Kanal 1 bis 8; Frequenz: 5740 bis 5760 MHz, RF-Impedanz 50 Ohm; 5,8G Bias-Tee: 3,3V/ 25mA; Min. Empfangssensibilität: -84dBm; Stromvers. 12V/ 500mA; Stromaufnahme max. 280mA; Videoausg. 1Vss Composite 75Ohm; Audioausg. 2Vss/ 3V max bei 600 Ohm; Alarmausg. NC/NO/COM/ Belastung max. 12V AC/0,5A bzw. 24V DC/ 1A, Abm.: L=85mm x H=30mm x T= 160mm. Deutsches CE-Zertifikat (Health/ Safety/ EMC/ Radio).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
22750	**CO-2400VSKAN5-2/ 2,4GHz Funk Empfänger+Sender Video/Audio/Alarm verschlüsselt mit ID**
Nur als Paar (S+E)erhältlich	Professionelle 2,4GHz Sender und Empfänger Kombination für Video, Audio und Alarmsignal Übertragung und mit verschlüsselter 3-Bit Übertragungstechnik, 5dB Rundstrahlantennen mit erhöhter Reichweite. Das Set wird komplett mit zwei Antennen, Befestigungsmaterial und zwei Netzteilen geliefert. Reichweite bei Sicht bis über 200m, Sendeleistung mit 3dB Antenne 10mW. Max. 12V/750mA DC Sender Ausgang für Kamera; Alarm Summer (20 Sek.), Power und Alarm Status LED. Technische Daten: Sendefrequenz 2,4 GHz (2414/2432/2450/2468 MHz); Impedance 50 Ohm; Sendeleistung 10mW mit 3 dB SMA Antenne; Sensibilität -82dBm; Betr. Temp. -10 bis +50 Grad Cel.; Betr. Spannung: Sender 12V/ 95mA (Start 500mA)/ Empf. 12V/250mA, Videoeingang 1Vss, 75 Ohm, BNC, Audioeingang Chinch 2Vss, 600 Ohm; Alarmeingang TTL/CMOS (Pegelerkennung); Abmessungen je: 110x86x30cm ohne Antenne. Mindestabstand zu WLAN (802.11) 3-5 m, Farbe Creme weiß.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
23500	**CO-155800APH/ 5,8GHz 16dBi Richtfunkantenne im IP-66 Gehäuse für 22600/22700**
	In diesem IP-66 Außen-Antennengehäuse kann ein 5,8GHz Funkempfänger oder Funksender eingebaut werden. Durch die integrierte 16dBi Richtantenne können Richtfunkstrecken über 1km aufgebaut werden. Technische Daten: Außengehäuse IP-66, Verstärkung 16dBi, Plastik Gehäuse komplett mit Wand-/Mast- Halter Kombination; inkl. Montagematerial, Verschraubungen, Montageplatte für Art. 22600/22700; Abmessungen: 265x226x88,5mm, Farbe; creme/Silber.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
23700	**AL-TLANT2409A, In/Out-Richtfunkantenne 2,4GHz/9dBi**
	Direktionale Richtantenne geeignet für Innen und Außen als Punkt zu Punkt Verbindung mit Masthalterung, ca. 1m Kabel. Technische Daten: Frequenz: 2,4-2,5GHz, Impedanz 50 Ohm, VSWR: 1.92 max; Rückwärtsverlust: -10dB max., Radiation: Direktional, Gewinn: 9dBi, Leistung 1W, Kabel: 1m low loss CFD-200 Koaxial, Winkel hor. 60 und vert. 76 Grad, Entspricht 801.11b/g Standard, Gehäuse ABS; Betriebs Temp.: -20° bis +65° Cel., Abmessungen: 12x12x5 cm. Lieferung mit Wand-/Masthalter.

Flachbildschirme, TFT, LCD Monitore, CCTV-Testmonitore mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32018	**LI-WH-ZM8/ Wandhalter für Art. 32020 VMC-8LCD-ZM8-VGA (700583)**
	Spezieller Wandhalter für den 8 Monitor Art. Nr. 32020. Dieser wird eingehängt und mit beiliegender Schraube gesichert. Lieferung inkl. Schrauben, Dübel, Sicherungsschraube. Abmessungen BxHxT:13cm x 9,2cm x 1,0cm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32020	**VMC-8LCD-ZM8-VGA, 8“ TFT 4:3+16:9, 1xVideo, Audio, VGA, IR-Fernb., Autostart**

Neu jetzt mit Autostart Funktion bei Inbetriebnahme.

Jetzt mit Autostart Funktion. Hochauflösender 8 Zoll TFT- Monitor mit zwei analogen Video- und Audioeingängen, Kopfhörer und VGA-Eingang. 16:9 und 4:3 Bilddarstellung und einfache Einstellung von Lautstärke, Helligkeit, Kontrast, Farbe, Spiegelbild, Menüsprache (Deutsch). Die mitgelieferte Fernbedienung erleichtert die Bedienung zusätzlich. Sie können eine Überwachungskameras an die Audio-/Video-Quellen des Farb-LCD-Displays (RCA) anschließen. Ton ist hörbar über den eingebauten Lautsprecher oder Kopfhörer. Durch die gummierte Oberfläche ist der TFT-Monitor gegen Beschädigung geschützt. Die mitgelieferte Universalhalterung sorgt für eine feste Montage des TFT.
Technische Daten: LCD-Display: 8" mit 16:9 und 4:3 Darstellung, Pixel 800x3x480 Farbsysteme: PAL, NTSC, Stereo-Tonwiedergabe, Netzteil: 110-240 V AC, 14,5 V DC / 1,5 A, Helligkeit: 200 cd/qm, Sichtwinkel: H:130°, V: 100°, Audio-Verstärker: 2 x 0,25 Watt, Anschlüsse: AV-Eingang 6x Chinch über Klinke, VGA, DC-Buchse, Kopfhörer: 3,5 mm Stereo, Menüsprachen: Deutsch, Englisch.., Betriebsspannungen: Monitor: 9-15 V DC (Gleichspannung), Stromverbrauch 8W, Gewicht: 850 g, Maße (L x B x H): 246 x 166 x 39 mm. Lieferumfang: Fernbedienung, Netzteil, Auto DC-Adapter, 2x AV-Kabel,2x Chinch/BNC Adapter, Universalhalter, Kopfhörer, deut. Anleitung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32060 NEU	**SEE-MFM07HD/ 7 Zoll Multi Format Testmonitor HD-SDI, EX-SDI, AHD, TVI, CVI, Digital HD, VGA, CVBS (960H). Der Tester ist für alle Video- Systeme geeignet**

Der universelle Multi Format (Signal) Test Monitor unterstützt alle derzeit gängigen Eingangssignale wie: HD-SDI, EX-SDI, AHD, TVI, CVI, Digital HD, VGA, CVBS. Hochauflösendes 7 Zoll TFT-LCD Digital Panel (LED Back Light) mit integrierter Signal Pegel Messung, CRC Data Error Zähler Funktion (HD-SDI, EX-SDI), HD Analog (UCC), CVBS über Coaxial Communication, PTZ and OSD Bedienung über RS-485 und RS-485 Analyse Funktion, Audio Line Eingang, Audio Ausgang über 3,5Ø Kopfhörerbuchse), Stromversorgung der Kamera über den eingebauten Lithium Akku (Max. DC12V / 500mA Ausgang).
Technsiche Daten: Display Auflösung: 1280x800, Helligkeit 400cd/m, Video Inputs: HDMI bis 1080p/60; HD-SDI 1,485Gbps-2,970Gbps, AHD+TVI+CVI 720p@25/30 + 1080p@25/30, CVBS NTSC/PAL 1,0Vpp, unterstützt Koaxial Kommunikation, UXGA 1600x1200, 60Hz; Audio Eing. 3,5mm Klinke, Signal Messung (Level Meter) für HD-SDI + EX-SDI; Spannung- Eingang: 12,6VDC/ Ausgang 12VDC, Li-Polymer Akku 11,1V/ 2200mAh x2, Abmessung: BxHxT 241x153x50.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32080	**MA-RM9903/ 3,5" CCTV-Tester für Video, RS-485, Cat-5 Test, DC-out, BNC, Akku**

Professioneller CCTV Tester als Handwerkszeug für jeden professionellen Installateur/ Errichter. Der CCTV Tester mit großem 3,5 Zoll Display und OSD-Menü wird geschützt von einem abnehmbaren strapazierfähigen Stoßschutzgehäuse und gespeist von einem internen (wechselbaren) Lithium Akku (3000mAh) der den Monitor für 12 Stunden (nur Monitor) funktionsfähig hält. Sogar die zu testende Kamera lässt sich über diesen Akku mit 12V speisen. Weiterhin stehen folgende Testfunktionen zur Verfügung: Videobild BNC Eingang, Videopegel Anzeige in mV, Audioeingangstest (opt./akustisch), PTZ-Test mit Domesteuerung und Presets ,Datenanalyse für RS-485, RS-232, RS-422 Signale, Baudratentest, Multiprotokoll Test, PTZ-Adressen Scanner, Farb-Videobildgenerator, LAN Kabel Test (Cat5 auch Cross) für jede Ader und vieles mehr. Die Helligkeit, die Farbe und der Kontrast des Displays können angepasst werden über das deutsche OSD Menü. Weitere Merkmale: Lautsprecher integriert, Akku- Zustandsanzeige/ Ladeanzeige; Tischaufsteller, spezielle Schutztasche mit Zubehörfach und Ladegerät. Zubehör: LAN Kabel Tester, BNC Kabel, Lithium Polymer Akku, RS-485 Testkabel, Hängegurt, Handschlaufe, Anleitung. Ersatzakku auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten: Abmessungen: 176mmx94mmx36mm/ 340g, Arbeitstemp. -10°C bis +50°C, Ladegerät: DC 5V/ 2A, Ladezeit 3-4 Std., Luftfeuchte: 30% bis 90%.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32096 Neu	**DI-DS097TK/ 10 Zoll Met.Ind.Mon., BNC in/out, VGA, HDMI, Audio, IR-FB, 1024x768, OSD**

9,7 Zoll CCTV- LCD Flachbildschirm im robusten Metallgehäuse mit Anlehnfuß, 4:3 Format, LED-Backpanel, OSD-Bildschirmmenü, 1x FBAS BNC Ein/ Ausgang (Video), VGA, HDMI, Audio Eingang, integrierte Lautsprecher, Infrarot Fernbedienung und mehrsprachige Menüführung. Lichtstarkes, kontrastreiches sparsames und langlebiges LED Panel, für Dauerbetrieb geeignet, optimale Wärmeableitung durch Metallgehäuse.
Technische Daten: Videonorm PAL/NTSC; LED-Panel 9,7 Zoll; Auflösung 1024x768 abwärtskompatibel; > 700TVL; Pixel Raster 0,192(H)x0,192(V)mm; Kontrastverhältnis typ. 900:1; Helligkeit typ. 350 cd/m2; 262144 Farben, Betrachtungswinkel horizontal und vertikal 178/178 Grad; VGA PC-Schnittstelle 15-pol. D-Sub; Status LEDs; Bildparameter (Kontr., Helligk., Farbe, Sättigung, Schärfe, Farbtemp.) über OSD einstellbar; autom. Bildjustage, Lautsprecher intern 2x 1,5W Stereo; AC Stromversorgung 100-240V 50/60Hz auf 12V DC; Stromaufnahme 0,5 - 15W; Zertifizierungen FCC, CE, RoHS; Gehäuse Metall mit Anlehnfuß, Farbe schwarz; VESA- Standard 75x75mm; Abmessungen ca. (BxHxT in mm): 233,5 x 194 x 39 ohne Fuß, Gewicht 2,1kg; Temp. Bereich 0°-40° Cel.; Luftfeuchte bis 80%. Lieferumfang: Monitor, Netzteil mit Kabel, VGA-Kabel, Audio-Kabel, IR-Fernbedienung, Anlehnfuß, Anleitung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32100 Neu	**VI-AS17LED2/ 17 Zoll LED Monitor, 1280x1024, 4:3, VGA, HDMI, 2xBNC in/out, S-Video**

Stromsparender 17 Zoll CCTV- LED Flachbildschirm im schwarzen Kunstoffgehäuse mit Standfuß, 4:3 Format, 16,7 Mio Farben, Video Synchronisation, OSD- Bildschirmmenü, 2x Composite Ein-/ Ausgang, 1x HDMI, 1x VGA, 1x S-Video, 1x PC-Audio, 2x Audio, Integrierte 2x2,5W Lautsprecher, deutsche Menüführung (8-spachig). Lichtstarkes und kontrastreiches LED Paneel, für 24 Std. Dauerbetrieb geeignet.
Technische Daten: Videonorm PAL/NTSC; LED-Paneel 17 Zoll (338x270mm Pixel); Max. Auflösung 1280x1024 abwärtskompatibel; Pixel Raster 0,264(H)x0,264(V)mm; Kontrastverhältnis typ. 1000:1; Helligkeit typ. 250 cd/m2; Betrachtungswinkel horizontal und vertikal 160/160 Grad; Reaktionszeit 5ms; VGA PC-Schnittstelle 15-pol. D-Sub; Videoeingänge: 2x 1 Vss (F)BAS, 75 Ohm mit Looping (BNC); S-Video; 2x Audio + 1x PC-Audio (Cinch); Status LED; Bildparameter über OSD einstellbar wie: Menüsprachen 8-spachig, Farbtemperatur einstellbar, VGA Auto Frequenz Korrektur, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Farbton, 3-D Interlace, 3-D Comb Filter, DNR, PIP, POP. Netzanschluß; Lautsprecher intern 2x 2,5W Stereo; Stummschaltung; Tastenposition rechts seitlich nach hinten, PC-Frequenzen:30-60KHz (H) / 56-75Hz (V) Max; Termination 75 Ohm; Zertifizierungen CE, FCC, ROHS, Weee; VESA- Standard 75x75mm; Abmessungen ca. (BxHxT in mm): 372x309 + 77x50 + Fuß (Karton: 445 x 445 x 150mm) , Gewicht max. 4,6kg; Betrieb über Stromversorgung 110-240V AC auf 12V DC/ 3A, <18W Watt; Temp. Bereich -5°-45° Cel.; Luftfeuchte 5 bis 70%.
Lieferumfang Netzteil, VGA-Kabel, Anleitung, Standfuß, Audio Kabel.
Kein Lagerartikel bzw. geringe Stückzahlen lagernd, Lieferzeit ca. 3-5 Tage.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32110 **Neu**	**AU-17M1-4D/17" TFT, 4:3, Met. Indust.Mon., 2xBNC,HDMI,VGA, Audio, PIP/POP, 3D**

43 cm (17) LCD/TFT Industriemonitor mit CCFL Hintergrundbeleuchtung, Anzeige mit echter 43 cm Bilddiagonale, 2x FBAS, 1 HDMI, 1 VGA Eingang, Metallgehäuse. Fortschrittlichste Bildverbesserungstechnologien, wie ein 3D-Kammfilter und Decoder, helfen Geisterbilder zu reduzieren. Zusätzlich sind auch 3D-De-Interlacing, 3D-Rauschunterdrückung und PIP (Bild-in-Bild) und POP (Analog/Digital) Funktionen im Monitor integriert. Der Flachbildschirm mit Metallgehäuse ist sehr robust. Der Monitor passt auf eine Standard-VESA-Halterung und bietet mit HDMI, VGA, Audio, 2x BNC IN und 2x BNC Loop-Video-flexible Verbindungsmöglichkeiten.
Technische Daten: LCD Bildschirmgröße 43 cm Diagonale AM-TFT, Anzahl Bildpunkte 1280(H) x 1024(V), Pixel Raster 0,264 mm(H) x 0,264 mm(V), Auflösung 1280 x 1024 Pixel, Videonorm PAL/NTSC, Videoeingänge 2 CH FBAS, BNC, durchgeschliffen, 1 HDMI, 1 CH VGA, Audioeingänge 3 Stereo Kanäle (1xHDMI, 1xCinch (L/R), 1xKlinke), Helligkeit 300 cd/m², Kontrastverhältnis 1000:1, Anzahl der Farben 16,7 Mio., Blickwinkel 170°(H) ~ 160°(V), Reaktionszeit 5 ms, Bildformat 4:3, Lautsprecher Leistung 3W (2x1.5W eingebaut), Bild in Bild Ein/Aus, Bild neben Bild Ein/Aus, 9 Menüsprachen: auch Deutsch, MTBF bei 25°C >50.000 Stunden, Betriebstemperatur 0°C ~ +40°C, Rel. Luftfeuchte 10 ~ 90% keine Kondensation, Lagertemperatur -10°C ~ +60°C, Passend für VESA 100, Versorgungsspannung 12VDC, (100~240VAC, 50/60Hz), Leistungsaufnahme 35 W, Gewicht 4,15 kg, Abmessungen BxHxT: 378 x 331,5 x 72 mm. Passender Standfuß Art. 32212

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32200 **Neu**	**VI-AS19LED2/ 19 LED Monitor, 1280x1024, 4:3, VGA, HDMI, 2xBNC in/out, S-Video, Audio**

Stromsparender 19 Zoll CCTV- LED Flachbildschirm im schwarzen Kunstoffgehäuse mit Standfuß, 4:3 Format,16,7 Mio Farben, Video Synchronisation, OSD- Bildschirmmenü, 2x Composite Ein-/ Ausgang, 1x HDMI, 1x VGA, 1x S-Video, 1x PC-Audio, 2x Audio, Integrierte 2x2,5W Lautsprecher, deutsche Menüführung (8-spachig). Lichtstarkes und kontrastreiches LED Paneel, für 24 Std. Dauerbetrieb geeignet.
Technische Daten: Videonorm PAL/NTSC; LED-Paneel 19 Zoll (376x301mm Pixel); Max. Auflösung 1280x1024 abwärtskompatibel; Pixel Raster 0,294(H)x0,294(V)mm; Kontrastverhältnis Typ. 1000:1; Helligkeit Typ. 250 cd/m2; Betrachtungswinkel horizontal und vertikal 160/160 Grad; Reaktionszeit 5ms; VGA PC-Schnittstelle 15-pol. D-Sub; Videoeingänge: 2x 1 Vss (F)BAS, 75 Ohm mit Looping (BNC); S-Video; 2x Audio + 1x PC-Audio (Cinch); Status LED; Bildparameter über OSD einstellbar wie: Menüsprachen 8-spachig, Farbtemperatur einstellbar, VGA Auto Frequenz Korrektur, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Farbton, 3-D Interlace, 3-D Comb Filter, DNR, PIP, POP. Netzanschluss; Lautsprecher intern 2x 2,5W Stereo; Stummschaltung; Tastenposition rechts seitlich nach hinten, PC-Frequenzen:30-60KHz (H) / 56-75Hz (V) Max; Termination 75 Ohm; Zertifizierungen CE, FCC, ROHS, Weee; VESA- Standard 75x75mm; Abmessungen ca. (BxHxT in mm): 417x341 + 77x64 + Fuß (Karton: 490x170x500mm) , Gewicht max. 5,4kg; Betrieb über Stromversorgung 110-240V AC auf 12V DC/ 3A, <20W Watt; Temp. Bereich -5°-45° Cel.; Luftfeuchte 5 bis 70%.
Lieferumfang Netzteil, VGA-Kabel, Anleitung, Standfuß, Audio Kabel.
Kein Lagerartikel bzw. geringe Stückzahlen lagernd, Lieferzeit ca. 3-5 Tage.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32211 **Neu**	**DI-DS190TK/ 19 Zoll Metall Industriemon.,5:4, 2xBNC in/out, HDMI,VGA,S-Video Audio, 1280x1024, 3D, PIP/POP, Glassplatte**

19 Zoll Aktive Matrix TFT Monitor mit LED Hintergrundbeleuchtung, Mikroprozessorgesteuert, OSD- Menü, PIP (Bild in Bild) und POP (Bild neben Bild) Darstellung, mit 48 cm Bilddiagonale, Energiesparende LED-Technologie, 2x FBAS In/Out, 1x HDMI, 1x VGA, 1x S-Video und 2x Audio Eingang mit Lautsprecher.
Die Monitore arbeiten mit LED Hintergrundbeleuchtung für eine besonders kontrastreiche Bildwiedergabe mit beeindruckender Farbechtheit die zu einer besonders natürlichen wie auch realistischen Bildwiedergabe führt. Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung haben eine größere Farbpalette als CCFL Monitore, und benötigen ca. 35% weniger Strom als CCFL Monitore. Konzipiert für den Rund um die Uhr Einsatz arbeiten die LED-Industriemonitore mit kühlendem Metallgehäuse besonders energiesparend, halten somit die laufenden Kosten und die Wärmeentwicklung gering. Unsere Monitore verwenden digitale Technologien zur Bildverbesserung wie 3D Kamm-Filter, um die Bildqualität von analogen Videosignalen besser über das digitale TFT- Panel wiedergeben zu können. Auftretende Effekte wie Geisterbilder oder das sogenannte Blocking (Blockbild- Fehler) werden so minimiert. Außerdem verfügen die Monitore über integriertes De-Interlacing für maximale Bildqualität in Kombination mit Interlace- und Progressive- Scan Kameras. Zudem ist die Haltbarkeit der LED Bildschirme im Gegensatz zu CCFL Monitoren besonders lang, so dass man sie wesentlich seltener durch neue Geräte ersetzen muss. Im Endeffekt haben LED Monitore eine durchschnittliche Betriebsdauer von 70.000 bis 100.000 Stunden und sind damit im Schnitt doppelt so lange einsatzfähig. Unsere Bildschirme sind kompatibel mit dem VESA Halterungsstandard, verfügen über verschiedene Videoanschlussmöglichkeiten und sind damit für den Benutzer besonders flexibel einsetzbar.
Technische Daten: Bildschirmgröße: 19 Diagonale AM-TFT, LED Hintergrundbeleuchtung; Panel duch Glasscheibe geschützt; Auflösung 1280x1024; 800TVL; Pixel Raster: 0.294mm(H) x 0.294mm(V); Videonorm: PAL/NTSC; Videoeingänge: 2 CH FBAS, BNC, durchgeschliffen, 1 HDMI, 1 VGA, 1 S-Video; Audioeingänge: 2 Stereo Kanäle (L/R); Helligkeit: 350 cd/m²; Kontrastverhältnis: 1000:1; Anzahl der Farben :16,7 Mio.; Blickwinkel 170°(H) ~ 170°(V); Reaktionszeit: >5 ms: Bildformat 5:4; autom. Bildjustage; 3D-Comp Filter, 3D-Rauschfilter; Lautsprecher Leistung: 5W (2x2.5W eingebaut); Bildschirmmenü: Mehrsprachig (Deutsch); Bild in Bild: Ein/Aus; Bild neben Bild: Ein/Aus; MTBF bei 25° C: 100.000 Stunden; Betriebstemperatur: 0°C ~ +40°C; Rel. Luftfeuchte: 10 ~ 80% keine Kondensation; Lagertemperatur: -10°C ~ +60°C; Passend für VESA 100; Versorgungsspannung: 12VDC, (100~240VAC, 50/60Hz); Leistungsaufnahme max.20 W; Netto Gewicht 7,1 kg Abmessungen BxHxT: 405,4 x331,4 x 48,3 mm.
Zertifizierungen: FCC-DOC, CE, ROHS. Lieferumfang: Monitor, VGA und HDMI- Kabel, Audio-Kabel, Anlehnfuß, Stromversorgung mit Kabel, IR-Fernbedienung, Anleitung. Passender Standfuß optional Art. 32212.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32212	**AU-table-stand-set/ Stabiler Tischfuß für Monitore mit VESA-100 (für 32110+32210)**

Eleganter Universal Tischuß mit VESA 100 Befestigung passend zu den Flachbild- Monitoren mit Metallgehäuse (z.B. Art. 32110/ 32210). Diese werden mit Anlehn-Tischhalter geliefert. Wem dies nicht stabil genug erscheint, kann diesen stabilen Standfuß als Option dazu bestellen. Passend für alle üblichen VESA 100 Monitore bis 24".

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32252 **NEU**	**DI-DS215TK/ 22 Zoll Metall-Ind.Mon.,16:9, 3D,1920x1080, HDMI, VGA, 2xBNC in/out, S-Video**
	21,5 Zoll TFT Monitor im Metallgehäuse mit LED Hintergrundbeleuchtung, voll HD-fähig (1080P), AIP-Technik wie Bild in Bild (PIP), Bild neben Bild (PBP). 3D-Kammfilter, sowie energiesparende Technologie, Fernbedienung, OSD-Menüführung, 2x FBAS BNC Ein-/Ausgänge, 1x VGA, 1x HDMI, 1x S-Video und 2x Audio Anschluß. Der Industrie- Flachbildmonitor im stabilen Metallgehäuse mit Anlehnfuß wurde speziell für den professionellen 24 Std. Videoüberwachungseinsatz entwickelt. Die energiesparenden Monitore arbeiten mit LED Hintergrundbeleuchtung für eine besonders kontrastreiche und farbgetreue Bildwiedergabe. Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung haben eine größere Farbpalette als CCFL Monitore. Unsere Monitore verwenden digitale Technologien zur Bildverbesserung wie 3D Kamm- und Rauschfilter, um die Bildqualität von analogen Videosignalen besser über das digitale TFT-Panel wiedergeben zu können. Auftretende Effekte wie Geisterbilder oder das sogenannte Blocking (Blockbild- Fehler) werden so minimiert. Außerdem verfügen die Monitore über integriertes De-Interlacing für maximale Bildqualität in Kombination mit Interlace- und Progressive-Scan Kameras. Zudem ist die Haltbarkeit der LED Bildschirme im Gegensatz zu CCFL Monitoren besonders lang. Unsere Bildschirme sind kompatibel mit dem VESA Halterungsstandard, verfügen über verschiedene Videoanschlussmöglichkeiten. Technische Daten: Bildschirmgröße: 21,5 Zoll AM-TFT LED Display mit Hintergrundbeleuchtung; Auflösung: 1920(H) x 1080(V); Pixel Raster: 0.248mm(H) x 0.248mm(V); Videonorm: PAL/NTSC (Automatik); Videoeingänge: 2 CH FBAS, BNC durchgeschliffen, 1 HDMI, 1 VGA; Audioeingänge: 2 Kanäle (Cinch) 1x PC-Audio (Klinke); Helligkeit: 300 cd/m²; Kontrastverhältnis: 3.000:1; Anzahl der Farben:16,7 Mio.; Blickwinkel: 170°(H) - 170°(V); Reaktionszeit: 5 ms: Bildformat 16:9; autom. Justierung; Lautsprecher Leistung: 2x2.5W (eingebaut); Bildschirmmenü: Mehrsprachig (Deutsch); Bild in Bild: Ein/Aus; Bild neben Bild: Ein/Aus; Videoauflösung >800TVL; Betriebstemperatur: 0°C ~ +40°C; Rel. Luftfeuchte: 10 ~ 90% keine Kondensation; Lagertemperatur: -10°C ~ +60°C; Passend für VESA 100; Versorgungsspannung: 12VDC, (100-240VAC, 50/60Hz); Leistungsaufnahme 5-25 W; Brutto Gewicht 7,0 kg; Abmessungen BxHxT: 511,3 x315,4 x 59 mm. Zertifizierungen: FCC, DOC, CE, ROHS. Lieferumfang: Monitor, Stand, VGA-Kabel, Fernbedienung, Stromversorgung mit Kabel, Audiokabel, Anleitung. Ab 4/2015 lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32257 **NEU**	**DI-DS236TK/ 24 Zoll Metall Ind.Mon.,16:9, 3D,1920x1080, HDMI, VGA, 2xBNC in/out, S-Video**
	23,6 Zoll TFT Monitor im Metallgehäuse mit LED Hintergrundbeleuchtung, voll HD-fähig (1080P), AIP-Technik wie Bild in Bild (PIP), Bild neben Bild (PBP), 3D-Kammfilter, sowie energiesparende Technologie, Fernbedienung, OSD- Menüführung, 2x FBAS BNC Ein-/Ausgänge, 1x VGA, 1x HDMI, 1x S-Video und 3x Audio Anschluß. Der Industrie- Flachbildmonitor im stabilen Metallgehäuse mit Anlehnfuß wurde speziell für den professionellen 24 Std. Videoüberwachungseinsatz entwickelt. Die energiesparenden Monitore arbeiten mit LED Hintergrundbeleuchtung für eine besonders kontrastreiche und farbgetreue Bildwiedergabe. Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung haben eine größere Farbpalette als CCFL Monitore. Unsere Monitore verwenden digitale Technologien zur Bildverbesserung wie 3D Kamm- und Rauschfilter, um die Bildqualität von analogen Videosignalen besser über das digitale TFT-Panel wiedergeben zu können. Auftretende Effekte wie Geisterbilder oder das sogenannte Blocking (Blockbild- Fehler) werden so minimiert. Außerdem verfügen die Monitore über integriertes De-Interlacing für maximale Bildqualität in Kombination mit Interlace- und Progressive-Scan Kameras. Zudem ist die Haltbarkeit der LED Bildschirme im Gegensatz zu CCFL Monitoren besonders lang. Unsere Bildschirme sind kompatibel mit dem VESA Halterungsstandard, verfügen über verschiedene Videoanschlussmöglichkeiten. Technische Daten: Bildschirmgröße: 23,6 Zoll AM-TFT LED Display mit Hintergrundbeleuchtung; Auflösung: 1920(H) x 1080(V); Pixel Raster: 0.248mm(H) x 0.248mm(V); Videonorm: PAL/NTSC (Automatik); Videoeingänge: 2x FBAS, BNC durchgeschliffen, 1x HDMI, 1x VGA; Audioeingänge: 2 Kanäle (Cinch) 1x PC-Audio (Klinke); Helligkeit: 300 cd/m²; Kontrastverhältnis: 3.000:1; Anzahl der Farben:16,7 Mio.; Blickwinkel: 170°(H) - 170°(V); Reaktionszeit: 5 ms: Bildformat 16:9; autom. Justierung; Lautsprecher Leistung: 2x2.5W (eingebaut); Bildschirmmenü: Mehrsprachig (Deutsch); Bild in Bild: Ein/Aus; Bild neben Bild: Ein/Aus; Videoauflösung >800TVL (PAL); Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C; Rel. Luftfeuchte: 10 bis 90% keine Kondensation; Lagertemperatur: -10°C ~ +60°C; Passend für VESA 100; Versorgungsspannung: 12VDC, (100-240VAC, 50/60Hz); Leistungsaufnahme 5-35 W; Brutto Gewicht 8,0 kg; Abmessungen BxHxT: 580x370x60 mm. Zertifizierungen: FCC, DOC, CE, ROHS. Lieferumfang: Monitor, Stand, VGA-Kabel, Fernbedienung, Stromversorgung mit Kabel, Audiokabel, Anleitung. Ab 4/2015 lieferba

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32261 **NEU**	**DI-DS320TKFH/ 32 Zoll LED 16:9 Metall Industr. Mon., 1080P, 3D, 2xHDMI, VGA, S-Video, 2xBNC In/Out, Audio, FB,PIP/PoP, Halterung**
	Industriemonitor im Metallgehäuse 32 Zoll (81cm) Aktive Matrix TFT Monitor mit LED Hintergrundbeleuchtung, Mikroprozessorgesteuert, OSD- Menü, PIP (Bild in Bild) und POP (Bild neben Bild) Darstellung, Energiesparende LED-Technologie, 2x FBAS (Composite BNC) In/Out, 2x HDMI, 1x VGA, 1x S-Video und 2x Audio mit Lautsprecher. Die Monitore arbeiten mit LED Hintergrundbeleuchtung für eine besonders kontrastreiche und energiesparende Bildwiedergabe mit beeindruckender Farbechtheit die zu einer besonders natürlichen wie auch realistischen Bildwiedergabe führt. Konzipiert für den Rund um die Uhr Einsatz arbeiten die LED-Industriemonitore mit kühlendem Metallgehäuse besonders energiesparend, halten somit die laufenden Kosten und die Wärmeentwicklung gering. Unsere Monitore verwenden digitale Technologien zur Bildverbesserung wie 3D- Comb-Filter, um die Bildqualität von analogen Videosignalen besser über das digitale TFT- Panel wiedergeben zu können. Auftretende Effekte wie Geisterbilder oder das sogenannte Blocking (Blockbild- Fehler) werden so minimiert. Außerdem verfügen die Monitore über integriertes 3D-De- Interlacing für maximale Bildqualität in Kombination mit Interlace- und Progressive- Scan Kameras. Zudem ist die Haltbarkeit der LED Bildschirme im Gegensatz zu CCFL Monitoren besonders lang, so dass man sie wesentlich seltener durch neue Geräte ersetzen muss. Im Endeffekt haben LED Monitore eine durchschnittliche Betriebsdauer von 70.000 bis 100.000 Stunden und sind damit im Schnitt ca. doppelt so lange einsatzfähig. Unsere Bildschirme sind kompatibel mit dem VESA Halterungsstandard, verfügen über verschiedene Videoanschlussmöglichkeiten und sind damit für den Benutzer besonders flexibel einsetzbar. Technische Daten: Bildschirmgröße: 32 Zoll Diagonale AM-TFT LED Hintergrundbeleuchtung; Anzahl Bildpunkte: HD 1920x1080; Pixel Raster: 0.363mm(H) x 0.363mm(V); Videonorm: PAL/NTSC; Videoeingänge: 2 CH FBAS, BNC, durchgeschliffen, 2x HDMI, 1x VGA, 1x S-Video; Audioeingänge: 2 Stereo Kanäle (2 Lautsprecher 2x 2,5W); Helligkeit: 350 cd/m²; Kontrastverhältnis: 3.000:1; Anzahl der Farben :16,7 Mio.; Blickwinkel 178°(H) ~ 178°(V); Reaktionszeit: 5 ms: Bildformat 16:9; Bildschirmmenü: Mehrsprachig (Deutsch); Bild in Bild: Ein/Aus; Bild neben Bild: Ein/Aus; Betriebstemperatur: 0°C ~ +40°C; Rel. Luftfeuchte: 10 ~ 90% keine Kondensation; Lagertemperatur: -10°C ~ +60°C; Passend für VESA Halterungen; Versorgungsspannung: 100~240VAC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme max.70 W; Netto Gewicht 11,8 kg; Abmessungen mit Fuss BxHxT: 747 x450 x 80 mm. Zertifizierungen: FCC, CE, ROHS. Lieferumfang: Monitor, VGA-Kabel, HDMI-Kabel, Fernbedienung, Stromkabel AC, Anleitung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
32270	**TFT Wandhalterung Vesa 50/75/100, bis 20kg, schwenk/neigbar**

VESA- Wandhalterung passend für unsere TFT Monitore mit VESA- Standard (50/ 75/ 100mm Lochabstand) für 10 bis 30 Zoll LCD bis 20kg. Stabile Metallhalterung mit Schwenkmechanismus (2x35 Grad) und kippbar (2x15 Grad) , , Abmessungen: 115x115x80mm, 80mm lang mit Montagematerial (H9-3L, Farbe schwarz.

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
32275		**TFT-Deckenhalterung/ Schraubbefestigung VESA (75/100) bis 30kg**
32280		**TFT WH VESA lang, bis 15kg, bis 30 Zoll, 3 Gelenkarme, 2x schwenk+ kippbar**
32290	NEU	**TR-H191L/ TFT Wandhalter groß, VESA 100/200, neig-/schwenkbar, bis 35kg**

Wandhalter für TFT Monitore, bis 30 Zoll, bis 15kg max, 20° kippbar. Die Halterungen sind geeignet für 10-30 Flachbildschirme und lassen sich schwenken und kippen. Schraubbefestigung des Monitors gemäß VESA- Standard über 50/75/100mm Lochabstand, 3 Gelenke, 2x 180 Grad und 1x 190 Grad schwenkbar, 450mm lang, inkl. Montagematerial (861375).

Heitel/ Xtralis Bildübertragungssysteme mit/ohne Aufzeichnung, Zubehör, Melder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37230	**CamTel VG10/ 4620, Bildübertrag., 10x Analog/IP Kam., 25B/Sek., 12VDC/240VAC**

CamTel-VG4 (4624) auf Anfrage lieferbar.

Digitales Bildübertragungssystem für 10 analoge oder IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung/Fernparametrierung/Fernwartung (optional: POTS/PSTN, ISDN); bis zu 25fps Übertragungsgeschwindigkeit; MultiLink/Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung Htconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser, Voralarmspeicher für ca. 1400 Bilder (nur für Analogkameras); integrierte verbesserte Motion Detection; integrierter Logfilespeicher für bis zu 16.000 Ereignisse, ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, Motion Detection, technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen, widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform); 2 Relaiskontakte; Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen optionales Zubehör: ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, 19 Zoll Mount Kit (2 HE).

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
37261	NEU	**3G/GPS Modul/ 5206, Einbaumodul für 3G/ GPS für CamDiscE und CamDisc+ E**
37262	NEU	**4G (LTE)/GPS Module/5207 Einbaumodul für 4G / GPS für CamDisc E und CamDisc+ E**

Optionales 3G/GPS Modul zum Selbsteinbau. Je nach Netzabdeckung automatische Umschaltung zwischen HSDPA / UMTS (3G) oder GPRS integrierter GPS Empfänger zur satellitengestützten Positionsbestimmung.
Einbaumodul für 3G und GPS Funktion für CamDiscE und CamDisc+ E; Frequenzen (MHz): WCDMA: 850/900/1900/2100, GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
Frequenzen für 37262 4G (LTE) GPS Modul (MHz):2100(B1),1800(B3), 2600(B7),900(B8), 800(B20) WCDMA: 2100(B1),1900(B2), 850(B5), 900(B8)
Hinweis: Die Module 3G /4G werden separat inklusive 3G / 4G Antenne und Einbauanleitung für die vor-Ort- Montage geliefert. Die GPS-Antenne und die SIM Karte sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37265	**CamDisc VG 4c/ 4960 Rekorder für 1x Anal./3xIP o. 4xIP, inkl.1TB HDD, 50B/Sek.**

Kompaktes, digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 1 analog- und 3 IP-Kamera (bzw. 4 IP-Kameras) incl. Eingebauter 1 TB Festplatte mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung / Fernparametrierung / Fernwartung; MultiLink/Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung HTconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser; Audioübertragung und Aufzeichnung (optional); kalendergesteuerte permanente (und motion)- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede (analoge) Kamera in Realtime (Analogkamera) wählbar; ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, integrierte verbesserte Motion Detection; integrierter Logfilespeicher für bis zu 16.000 Ereignisse, technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen und 1 Relaiskontakt, Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen; widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform). Optionales Zubehör: 3G/GPS Modul (zum Selbsteinbau), Audio Card (zum Selbsteinbau), Netzteil (100-240V AC, 50/60 Hz), Mounting Kit für Basis-Gerät, externe Festplatte; Die SIM-Karte sowie GPS-Antenne sind nicht im Lieferumfang enthalten. Hinweis: Ein Netzteil ist im Lieferumfang enthalten. Das Zubehör - eine handelsübliche GPS-Antenne mit SMA-Stecker sowie CF-Karten Typ I sind im Foto- oder Elektronikfachhandel zu beziehen. Die Auswertung erfolgt über den CamControl PLAYER und einen handelsüblichen CF-Kartenleser; Gewicht:1,0kg; Abmessungen: 116x88x137mm (BxHxT). Auch mit 3G, Audio lb.

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
37267	NEU	**CamDisc E 4/4984 Dig. Bildübertr.-/Aufzeichn. für 4 IP-K., 1TB, LAN, Relais, PTZ, Audio**
37268	NEU	**CamDisc E4 Hybrid/4985 Dig. Bildübertr.-/Aufzeichn. für 4 IP/Analog K., 1TB, LAN, Relais, PTZ, Audio**

CamDisc E 4. Kompaktes, digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 4 IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL), interne 1TB HDD, Embedded Linux, spannungsüberwachte Steuereingänge, 1 Relais Ausgang; PTZ Steuerung; Audio Bi-direktional
Option: 3G oder 4G (LTE) GPS Modul, 4-Kanal analog Video Card, IntrusionTrace.h Lizenz

37268 CamDisc-E4 Hybrid zusätzlicher Anchluss von 4 analogen Kameras möglich (inkl. Analog Video Card). Gleichzeitiger Betrieb von 4 IP-Kameras und/oder 4 Analog Kameras.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37275 NEU	**CamDisc+ E 4/4314 Dig. Bildübertr.+DVR für 4 IP-Kam. LAN/DSL,Relais, Audio, PTZ,eSATA** CamDisc+ E 4. Digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 4 IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung / Fernparametrierung / Fernwartung, Embedded Linux, spannungsüberwachte Steuereingänge, 2 Relais Ausgänge; PTZ Steuerung; Audio Bi-direktional; eSATA Schnittstelle; Wechselfestplatteneinschub Option: 3G oder 4G (LTE) GPS Modul, 4/10-Kanal analog Video Card, IntrusionTrace.h Lizenz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37280	**CamDisc VG 4/ 4354 Rekorder 25B/Sek.,4x Anal./4xIP Kam., ohne HDD, e-SATA** Digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 4 analoge oder IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung/Fernparametrierung/Fernwartung (optional: POTS/PSTN, ISDN, GSM/HSCSD); Neues Speicherkonzept - daher Speicherkapazitäten größer 2 TB möglich; Neuer Wechselfestplatteneinschub mit kontrollierter Ausschaltfunktion zum sicheren Austausch von Festplatten; e-SATA-Schnittstelle zum Anschluss externer Speichersysteme; MultiLink/Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung HTconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser, Triplex-Funktionalität; bis zu 25fps Aufzeichnungsgeschwindigkeit; Audio-Aufzeichnung; kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede Kamera wählbar; ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, integrierte verbesserte Motion Detection; integrierter Logfilespeicher für bis zu 16.000 Ereignisse; technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen und 2 Relaiskontakten; Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen; widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform); Optionales Zubehör: ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, 19“ Mount Kit (2 HE); Gewicht:3,8kg; Abmessungen: 221x88x270mm (BxHxT)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37285	**CamDisc VG 4s/ 4374 Rekorder ohne HDD, 100B/Sek., 4xAnal/4xIP-Kam., LAN** Digitales Bildspeicher- und Übertragungssystem für 4 analoge oder IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung/Fernparametrierung/Fernwartung (optional: POTS/PSTN, ISDN, GSM/HSCSD); MultiLink/Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung HTconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser, Triplex-Funktionalität; Real-Time-Aufzeichnung; Audio-Aufzeichnung; kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede Kamera wählbar; Neues Speicherkonzept - daher Speicherkapazitäten größer 2 TB möglich; Neuer Wechselfestplatteneinschub mit kontrollierter Ausschaltfunktion zum sicheren Austausch von Festplatten; e-SATA-Schnittstelle zum Anschluss externer Speichersysteme; ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, integrierte verbesserte Motion Detection, technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen und 2 Relaiskontakten; widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform); Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahren-meldeanlagen; optionales Zubehör: ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, 19“ Mount Kit (2 HE); Gewicht 3,8kg; Abmessungen: 221x88x270mm (BxHxT)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37290 **Cam4mobile-VG4c (4962) auf Anfrage lieferbar.**	**Cam4mobile VG 4/ 4754, Mobiler Rekorder 25B/Sek. Ohne HDD,4xAnal./4xIP Kam.** Digitales Bildspeicher- und Übertragungssystem für 4 analoge oder IP-Kameras, perfektioniert für den Einsatz in Fahrzeugen; CE-konform, zertifiziert gemäß e-mark und EN 50155; integrierte Ethernetschnittstelle (TCP/IP) für Bildübertragung/ Fernparametrierung/ Fernwartung (optional: POTS/PSTN, GSM/HSCSD); Neues Speicherkonzept - daher Speicherkapazitäten größer 2 TB möglich; Neuer Wechselfestplatteneinschub mit kontrollierter Ausschaltfunktion zum sicheren Austausch von Festplatten sowie Schock-resistentem Rahmen und Anti-Vibrations-Kit für 2,5 Festplatten; eSATA-Schnittstelle zum Anschluss externer Speichersysteme MultiLink/ Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung HTconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser, Triplex-Funktionalität; bis zu 25fps Aufzeichnungsgeschwindigkeit; kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede Kamera wählbar; ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, integrierte verbesserte Motion Detection; integrierter Logfilespeicher für bis zu 16.000 Ereignisse, technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen und 2 Relaiskontakten; GPS Funktionalität; integrierte Audio Card zur Aufzeichnung eines Audio Signals und zur bidirektionalen Audioübertragung (vollduplex); erweiterter Spannungsbereich (8 bis 30 V DC) (Nennspannung 12 V – 24 V) mit integrierter Stromversorgung für alle Fahrzeugkameras; widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform); verbessertes Temperaturmanagement Zubehör: CamMount Kit für Horizontal- und Vertikal-Montage, IBIS Adapter; Gewicht 4,3kg; Abmessungen: 221x88x300mm (BxHxT) Auf Anfrage auch lieferbar **Cam4Mobile VG 2c (4962)** für 2 Kameras (anal./IP), 1TB Festplatte - Preis auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37295 NEU	**CamDisc E 4MH/4974-H Kleine dig. Bildübertr.+DVR 4 IP-Kam,1TB,für KFZ,LAN,PTZ, Audi** CamDisc E 4MH. Kompaktes, digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 4 IP-Kameras, perfektioniert für den Einsatz in Fahrzeugen, integrierte Heizung bis -10°C, mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL), interne 1TB HDD, Embedded Linux, spannungsüberwachte Steuereingänge, 1 Relais Ausgang; PTZ Steuerung; Audio Bi-direktional. Option: 3G oder 4G (LTE) GPS Modul, 4-Kanal analog Video Card, IntrusionTrace.h Lizenz 10-Kanal KFZ-Version 4970-H CamDisc E 10MH auf Anfrage lieferbar. Bitte Preis anfragen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37440 NEU	**CamDisc+ E10/4310 Dig. Bildübertr.+DVR,10 IP-Kam. LAN/DSL,Relais, Audio, PTZ, e-SATA**

CamDisc+ E 10. Digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 10 IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung / Fernparametrierung / Fernwartung, Embedded Linux, spannungsüberwachte Steuereingänge, 2 Relais Ausgänge; PTZ Steuerung; Audio Bi-direktional; eSATA Schnittstelle; Wechselfestplatteneinschub
Option: 3G oder 4G (LTE) GPS Modul, 4/10-Kanal analog Video Card, IntrusionTrace.h Lizenz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37455	**CamDisc VG 10/ 4350, Rekorder ohne HDD, 10xAnal./10xIP-Kam., 25B/Sek.**

Digitales Bildübertragungs- und Aufzeichnungssystem für 10 analoge oder IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung/Fernparametrierung/Fernwartung (optional: POTS/PSTN, ISDN, GSM/HSCSD); Neues Speicherkonzept - daher Speicherkapazitäten größer 2 TB möglich; Neuer Wechselfestplatteneinschub mit kontrollierter Ausschaltfunktion zum sicheren Austausch von Festplatten; e-SATA-Schnittstelle zum Anschluss externer Speichersysteme; MultiLink/Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung HTconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser, Triplex-Funktionalität; bis zu 25fps Aufzeichnungsgeschwindigkeit; Audio-Aufzeichnung; kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede Kamera wählbar; ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, integrierte verbesserte Motion Detection; integrierter Logfilespeicher für bis zu 16.000 Ereignisse; technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen und 2 Relaiskontakten; Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen; widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform);
Optionales Zubehör: ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, 19“ Mount Kit (2 HE); Gewicht:3,8kg; Abmessungen: 221x88x270mm (BxHxT)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37460	**CamDisc VG 10S/ 4370 Rekorder ohne HDD, 100B/Sek., 10xAnal./10xIP-Kam., LAN**

Digitales Bildspeicher- und Übertragungssystem für 10 analoge oder IP-Kameras mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung/Fernparametrierung/Fernwartung (optional: POTS/PSTN, ISDN, GSM/HSCSD); MultiLink/Multiuser-Technologie; IP-Festverbindung HTconnect; integrierter Webserver zur Bildübertragung und Kamera-Fernsteuerung über PC-, Smartphone-, PDA-Browser, Triplex-Funktionalität; Real-Time-Aufzeichnung; Audio-Aufzeichnung; kalendergesteuerte permanente und motion- bzw. kontaktgesteuerte Aufzeichnung für jede Kamera wählbar; Neues Speicherkonzept - daher Speicherkapazitäten größer 2 TB möglich; Neuer Wechselfestplatteneinschub mit kontrollierter Ausschaltfunktion zum sicheren Austausch von Festplatten; e-SATA-Schnittstelle zum Anschluss externer Speichersysteme; ereignisgesteuerter Verbindungsaufbau mittels Alarmkontakt, integrierte verbesserte Motion Detection, technischem Alarm, Routineruf; E-Mail-Alarmmeldung; Kamera-Verdrehschutz; Privacy Zones; Fernsteuerung von PTZ-Systemen und 2 Relaiskontakten; widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform); Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen;
Optionales Zubehör: ISDN Card, PSTN Card, Audio Card, 19“ Mount Kit (2 HE); Gewicht 3,8kg; Abmessungen: 221x88x270mm (BxHxT)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37465 NEU	**ipVG/4540 Dig. Bildübertr. /Aufzeichn. für 10 IP-Kam, 2TB, LAN, 4xRelais, PTZ, Audio**
37466 NEU	**ipVG/4541 Dig. Bildübertr. /Aufzeichn. für 10 IP-Kam, 4TB, LAN, 4xRelais, PTZ, Audio**

ipVG. Digitales Bildübertragungssystem mit lokaler Langzeitaufzeichnung für 10 IP-Kameras, mit integrierter Ethernetschnittstelle (DSL) für Bildübertragung / Fernparametrierung / Fernwartung, Embedded Linux, interne 2 TB HDD, spannungsüberwachte Steuereingänge, 4 Relais Ausgänge; PTZ Steuerung; Audio Bi-direktional
Option: IntrusionTrace.h Lizenz
37466 -ipVG-4TB/4541 mit internen 4TB HDD. ipVG-6TB/4542 mit interner 6TB HDD auf Anfrage

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37470	**CamDisc VG HNVR/4535 NVR ohne HDD, 10x IP + opt. Anal.-Kam., LAN, VDS, 250B/Sek.**

Hybrides Bildübertragungssystem mit lokaler Langzeitaufzeichnung für den gemischten Betrieb von bis zu 10 Analog- und IP-Kameras; Leistungsmerkmale auf Basis des CamDisc SVR; maximale Ausnutzung der IP-Kamerafunktionalität; Megapixel-Auflösung bei hoch auflösenden IP-Kameras; Anschluss von bis zu 8 analogen Kameras (alternativ zu IP-Kameras) durch optionalen Einbau von bis zu 2 HYBRID Card 4; Neues Speicherkonzept - daher Speicherkapazitäten größer 2 TB möglich; Neuer Wechselfestplatteneinschub mit kontrollierter Ausschaltfunktion zum sicheren Austausch von Festplatten; erhöhte Datensicherheit durch extern anschließbare RAID- Systeme (eSATA Schnittstelle); Integration zukünftiger Netzwerkkameras durch Firmware-Update; Reduzierung der Netzbelastung durch HTcompress® sowie physikalisch und funktionell entkoppelte Netzwerkanschlüsse für IP-Kameras und Systemintegration; integrierte verbesserte Motion Detection (für analoge Kameraeingänge mit optionalem Zubehör HYBRID Card 4); integrierter Logfilespeicher für bis zu 16.000 Ereignisse; erweiterter Spannungsbereich von 8 bis 16 V DC (Nennspannung 12 V); integrierte Audiofunktion; Systemschnittstelle gemäß VdS 2465 zur Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen; optional, widerstandsüberwachte Steuereingänge (BS 8418 und VdS konform) Zubehör: HYBRID Card 4 zum Selbsteinbau, ISDN Card, PSTN Card, 19“ Mount Kit (2 HE); Gewicht 3,8kg; Abmessungen: 221x88x270mm (BxHxT)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37475 NEU	**HYBRID Card4/5205 Analoges Erweiterungsmodul für 4 Kameras in HNVR +VG HNVR**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37480 NEU	**CIO Adapter/ 4276 Ext. Ein-Ausg. für Videogateway, 50xIn/ 8x Relais für PTZ, VG+SVR**

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
37485	NEU	4 x analogue video add on card/5224 4x analog Kam. Einbaumodul für CamDisc+ E Serie
37495	NEU	4x analog video add on card Real Time/5234 4x an. Echtzeit Kam. für CamDisc+ E Serie
37500	NEU	10 x analog video add on card/5220 10x analog Kam. Einbaumodul für CamDisc+ E Serie
37505	NEU	10 x analogue video add on card Real Time/5230 10x an.Echtzeit Kam. für CamDisc+ E Ser

Analogue video add on card. Einbaumodul für CamDisc+ E und CamDisc E Serie zur Erweiterung analoger Kameraeingänge (PAL/NTSC) alternativ zu den IP-Kameras.

37495 (*5234*) und 37505 (*5230*) für Echtzeit Aufzeichnungen von 4 / 10 analogen Kameras der CamDisc+ E Serie

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37510	ISDN-Card/5201 ISDN Modul für 1x B-Kanal, für SVR, HNVR + VG Serien

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37530	Audio-Card/ 5202 für SVR+VG bidirektionellen Übertragung von Dig. Audio

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37535	USB201V/ 6200, USP201E/6201, USPUSP201RS Überspannungsschutz

USP201V= Überspannungsschutz für Video Koax-Signalleitungen USP201E= Überspannungsschutz für Ethernet Signalleitungen/LAN, USP201RS485= Überspannungsschutz für RS-485 Signalleitungen. Bitte gewünschte Variante bei Bestellung angeben.
Schutz vor Überspannungen im Betrieb, Schutz bei elektrostatischen Entladungen (IEC61643-21)

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
37540	NEU	IntrusionTrace.h 1 Kan. /4241 1-Ka.Videoanalyse für CamDisc E, CamDisc+ E, ipVG
37545	NEU	IntrusionTrace.h 2 Kan. /4242 1-Ka.Videoanalyse für CamDisc E, CamDisc+ E, ipVG

IntrusionTrace.h 1 channel licence. 1 Kanal (37540) / 2Kanal (37545) IntrusionTrace Lizenz (Videoanalyse) für CamDisc E, CamDisc+ E und ipVG.

Preis für Version 4-, 8-, 16-, 32- Kanal Videoanalyse auf Anfrage erhältlich und lieferbar. Preis für Version 4-, 8-, 16-, 32- Kanal Videoanalyse auf Anfrage erhältlich und lieferbar.

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
37565	NEU	HDD Case USB/4696 Ext. HDD-Gehäuse für CamDisc+ E und CamDisc VG+ Kartenleser

HDD Case USB. Externes Festplattengehäuse sowie Kartenlesereinheit zur geräteunabhängigen Auswertung von CamDisc+ E und CamDisc VG Wechselfestplatten.

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
37592		PRO-45Z Mittelstrecken Vorhangm., Halter 202484 (Reichw. 50M/ Breite 3,3m, Kriech 0m)
37596		IMD- Melder inkl. Halter 201736 PRO-45H (60x3,9m/1m), 201886 PRO-18H (30x27m/1m), 201727 PRO-18WH (27x30m/1m). Bitte bei Bestellung Typ angeben.
37598		IMD- Melder IP-65 inkl. Halter 202485 PRO-45H-IP65 60x3,9m/1m, 202488 PRO-18H-IP65 30x27m/1m, 202489 PRO-18WH-IP65 27x30m/1m. Bitte bei Bestellung Typ angeben.
37600		Bidirektionale IMD- Melder inkl. Halter 201735 PRO-45D 50x3,6m/1m, Langstreckenmelder 225100 PRO-100 120mx2,7m/8m Kriechschutz. Bitte bei Bestellung Typ angeben.
37610		PRO/IMD30 Volumenmelder 50 Grad 30x20m/1m (202383)- Alternativ PRO-18W (50° 24x21m/1m), PRO-18W (21x24m/1m), PRO-40 (40x10m/1m). Bitte bei Bestell. Typ angeben.
37615	NEU	Pro E-18 (10055001 24x21 Freiland PIR/ Pro E-18W (10053001) 21x24m Freiland PIR Bitte bei Bestell. Typ angeben.
37617	NEU	PRO E-18H (10055101) 30x27m/ PRO E-18WH (10053101) 27x30m/ PRO E-45H (10023101) 60x3,9m - Bitte bei Bestell. Typ angeben.
37619	NEU	PRO E-18WRFe (10054301) Funk 21x24m/ PRO E-45RFe (10024301) Funk 50x3,3m
37621	NEU	PRO E-30 (10063001) 30x20m/ PRO E-40 (10073001) 40x10m/ PRO E-45 (10023001) 50x3,3m - Bitte bei Bestell. Typ angeben.
37623	NEU	PRO E-100 (10033001) 120x207m Freiland Langstrecken Vorhangmelder

Melder für Freigeländesicherung. Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten. Bei den HeiTel IMD-Meldern handelt es sich um Hochleistungs-PIR-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot), die speziell für Überwachungsaufgaben im Außenbereich entwickelt wurden. Für die unterschiedlichen objekt- und anwendungsspezifischen Rahmenbedingungen stehen Mittel- und Langstreckenmelder mit sehr schmalen Öffnungswinkeln sowie Flächenmelder mit unterschiedlichen Reichweiten und entsprechend weiten Öffnungswinkeln zur Verfügung. Als herausragendes Leistungsmerkmal der HeiTel IMD-Serie ist die Möglichkeit des Fernservices hervorzuheben. Hierdurch lassen sich die Geräte sehr komfortabel lokal oder aus der Ferne parametrieren und diagnostizieren. Durch die Montagehöhe von bis zu 4 m ergibt sich ein entsprechend niedriges Sabotagerisiko. Betriebsspannungsbereich für sämtliche Melder der IMD-Reihe: 10,5 V DC - 30 V DC, 24 V AC ±15 % Empfindlichkeitsregulierung durch DIP-Schalter oder durch Softwareeinstellung via Fernservice, Vollständige Temperaturkompensation im gesamten Temperaturbereich, Detektionsgeschwindigkeit: 0,2-5 m/s Richtungsunterscheidung zur Falschalarmreduzierung (nur bei den D-Modellen), Niedriger Stromverbrauch: typ: 18 mA bei 12 V (ohne Heizung), Sabotageschutz durch Verdrehschutzerkennung .

Weitere PRO Melder auf Anfrage lieferbar

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37680	IMD-IFM485ST/2202/ Interface Modul RS-485-RS232/USB für Video Gateway/ PC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37685	IMD WT2/2204/ Drahtloser Funk- Gehtester (Sender + Empfänger)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
	Festplatten von Heitel für CamDisc, CamTel, Cam4mobile Die Festplatten im Einbaurahmen sind für die Aufnahme von Videobilddaten vorbereitet und werden im entsprechenden Rekorder eingesetzt. Die Aufzeichnungsdauer (Kapazität) ist abhängig vom aufgenommenen Motiv, der verwendeten Kamera, den Bewegungen im Motiv sowie dem Rekorder. Die Dauer der Aufzeichnung kann durch die Verwendung des im Rekorder integrierten Videosensors, externen Bewegungsmelders bzw. des Timerbetriebes erhöht werden. Jede Festplatte wird vor der Freigabe einem umfangreichen Performance,und Funktionstest unterzogen. Für die lokale Auswertung von Bildarchiven ist ein geeigneter PC bzw. ein PC-Kit USB notwendig.	
37740 Mindestb.25St.	1 TB HDD-M/H für CamDisc+ E 4/10MH/ 4631H, Mobile 1TB HDD-M HDD (2,5"), Heizung	
37745	1 TB HDD-M/4631, für Cam4mobile VG-Serie, CamDiscE+ 4/10 Serie ohne Heizung	
37890	1 TB HDD/4653, Wechselfestplatte für Cam Disc SVR Serie	
37892	1 TB HDD-S/4681 Wechselfestplatte für CamDisc VG+HNVR Serie + CamDisc +E Serie	
37896	2 TB HDD/4654, Wechselfestplatte für Cam Disc SVR Serie	
37897	2 TB HDD/4682 Wechselfestplatte für Cam Disc VG+HNVR Serie + CamDisc +E Serie	
37905	4 TB HDD-S/4683, Wechselfestplatte für Cam Disc VG+HNVR Serie + CamDisc +E Serie	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37930	**19 Zoll Mount Kit SVR, VG, Mobile, 2c, Case M (9132/9133/9134/9141/9163)** 19 Zoll Einbausatz passen für alle neuen CamTel und CamDisc SVR Geräte, 1HE oder 2HE. Bitte bei Bestellung die jeweilige orig. Heitel/Xtralis Art. Nr. angeben. 9132= 19 für VG, 1HE 9133= 19 für 1 SVR 2HE, 9134= 19 für 2 SVR 2HE (gegen Aufpreis 20€), 9141= 19 Cam4mobile VG4+10 9163= 19 für VG 2c 9301= 19 für HDD Case M.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
37999	Heitel Ersatz Netzteil 12V/5A inkl. Art. 55380 Adapter

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38000	**Cam Control MV/ PC Videowall Software, 4218. Sonderpreis** Weitere Software Varianten auf Anfrage lieferbar Video-Wall-Software zur Darstellung von bis zu 64 IP-basierten Live-Videostreams von bis zu 64 Bildsendern mit frei definierbarem Layout auf bis zu 4 Monitoren; hybridfähig.-- Einfaches Erstellen individueller Monitorlayouts mit bis zu 64 Fenstern in unterschiedlichen Größen - Zugriff auf die lokalen Archive der angebundenen Videosysteme - Intuitive Steuerung von PTZ-Kameras - Fernschaltfunktionen über im Kamerafenster eingeblendete Schaltflächen - Netzwerkbasierende, digitale Kreuzschienenfunktion - Meldungen von Ereignissen an den gerätespezifischen Kameraeingängen - Zeitgesteuerte Umschaltung zwischen unterschiedlichen Multi-View Darstellungsprofilen - Audio- Unterstützung im Livebildbetrieb - Benutzermanagement - Motionereignismonitor zur Handhabung von Motion Events - Unterstützung von H.264 Streams der HeiTel VG Serie

HD-SDI / EX-SDI Megapixel (Koax) Technik 1080P HD-CCTV (Kameras, DVR, PTZ, Zub.)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38100 NEU	**SI-SCSH426DU-12+24V/ EX-SDI, HD-SDI 2,1MP T/N-Boxkam., IR-Cut, OSD, 3D-DNR, WDR** EX-SDI Box-Kamera mit voller HD-Auflösung EX-SDI / HD-SDI (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), Dual Voltage (12V + 24V), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter (Rauschunterdrückung dadurch 70% geringerer Speicherbedarf), autom. IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummertafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung. Hohe Korea Qualität mit Panasonic CMOS Sensor zum fairen Preis. Farbe silber. Ohne Netzteil, Wandhalter und Objektiv.

Sensor	1/3" 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	CS- Mount Gewinde
Power	12V DC / 24V AC max. 210mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	130x60x52 mm / 500g
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	Innen (oder im WSG außen)	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, BLC,DSS, WDR, DNR, Zoom, Privacy, Motion, HLC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38140	**MI-MDCH7290F/ HD-SDI Micro Dome,1080p, 2,8mm Panorama, D-WDR, DNR, 2BNC**

Full-HD HD-SDI Mini Innen-Domekamera mit digitaler Tag-/Nachtumschaltung und einem Super-Weitwinkel Megapixel Objektiv. Der riesige und absolut scharfe Bildausschnitt (ca. 130 Grad) ist gigantisch. Da IR-Licht diesen großen Bereich nicht abdecken könnte haben wir bewusst darauf verzichtet. Durch die hohe Lichtempfindlichkeit kommt die Kamera aber auch in dunkleren Bereichen gut zurecht und schaltet dann elektronisch in den S/W-Modus.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,5 Lux, S/W 0,25 Lux, mit DSS 0,01 Lux
Chipsatz	Eyenix - DSP	**Objektiv**	2,8mm F1.2, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 160mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	**Pixel**	1920x1080p
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	DxH 66-70mmx93mm
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, AGC, AWB, BLC, ACE, DSS, 2+3D-DNR. D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38145	**HW-82724HVG4/ HD-SDI IR T/N-Dome, 1080p, 2,8-12mm, ICR, 2,1MP, 3-axial**

Kleine HD-SDI Infrarot Domekamera mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm 2MP-Objektiv mit automatisch schwenkbarem IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, 3-axiale Halterung. Hohe Korea Qualität mit Panasonic CMOS Sensor und Eyen. DSP.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,002Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-12mm - ICR 2 Megapixel
Power	12V DC / max. 360mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	----	**Abm. / Gewicht**	110x92mm (DxH) / 220g
OSD	ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 30m / 24 LED's
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DSS, WDR, HLC, Zoom, Privacy, Motion, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38150	**HW-81124HVG4/ HD-SDI IR T/N-Dome Kamera, 1080P, 2,8-12mm, ICR, 2,1MP,3-axial**

HD-SDI Infrarot Innen-Domekamera mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm Auto Iris Objektiv und 2,1MP, autom. Schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, 3-axiale Halterung. Hohe Korea Qualität mit Panasonic CMOS Sensor und Eyenix Marken- DSP.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,002Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-12mm DC- ICR 3 Megapixel
Power	12V DC / max. 360mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	----	**Abm. / Gewicht**	118x78mm (DxH) / 300g
OSD	ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 30m / 24 LED's
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DSS, WDR, HLC, Zoom, Privacy, Motion, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38170	**MI-MDCH7290VTD30U/ IR-Domek.,1080p, motorisches 3,5-16mm AI-ICR Obj., UTC**

Full-HD Tag/Nacht HD-SDI IR- Innen-Domekamera mit ICR und patentierter UTC-Koaxsteuerung. Der optionale Koax Controller ermöglicht die Fernbedienung von OSD Menü und motorischem 3,5-16mm Auto Iris und ICR Objektiv mit Zoom und automatischer Fokussierung über das bestehende Koaxialkabel. Dies erleichtert und verkürzt die Einstellarbeiten während und nach der Installation an der Kamera drastisch, da das Leiter stellen entfällt und die Kamera nicht mehr geöffnet werden muss. Die 30 IR-LEDs gewährleisten eine hervorragende Nachtausleuchtung.
Lieferung ohne Netzteil.

UTC Koaxsteuerung

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,5Lux, S/W 0,25Lux, mit DSS0,01Lux, IR an 0Lux / F1,2
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	Motorisches, auch über Koaxkabel steuerbares 3,5-16mm/F1,2 DC + ICR Obj.
Power	12V DC/ 320mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	106x100/135m 340g
OSD	Ja, auch über Koax einstellb.	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 40m, 30 IR LED´s
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, AGC, AWB, BLC, ACE, DSS, 2+3D-DNR, D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38210	**MI-MDCH8290VTDU/ VD-Domek.1080p, motorisches 3,5-16mm AI-ICR Obj., UTC-Koax**

Full-HD HD-SDI Vandal Domekamera mit ICR Tag-/Nachtumschaltung und patentierter UTC-Koaxsteuerung. Der optionale Koax Controller ermöglicht die Fernbedienung von OSD Menü und motorischem 3,5-16mm Auto Iris und ICR Objektiv mit Zoom und automatischer Fokussierung über das bestehende Koaxialkabel. Dies erleichtert und verkürzt die Einstellarbeiten während und nach der Installation an der Kamera drastisch, da das Leiter stellen entfällt und die Kamera nicht mehr geöffnet werden muss.
Lieferung ohne Netzteil.

UTC Koaxsteuerung

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,5Lux, S/W 0,25Lux, mit DSS 0,01Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	Motorisches, auch über Koaxkabel steuerbares 3,5-16mm/F1,2 DC + ICR Obj.
Power	12V DC/ 200mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	114,7x136,2/100mm 982g Kuppel Durchmesser: 100mm
OSD	Ja, auch über Koax einstellb.	**Infrarot**	---
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, AGC, AWB, BLC, ACE, DSS, 2+3D-DNR, D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38220	**SI-SCDHV426LDN/Full HD-SDI IR-T/N-VD-Kamera, 2,1MP, 2,8-11mm, IR-Cut, OSD**

Infrarot Vandal-Domekamera mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-11mm/F1,2 Objektiv (3-MP), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter (Rauschunterdrückung dadurch 70% geringerer Speicherbedarf), autom. IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, 3-axiale Halterung, Vandal und wetterresistentes Gehäuse, Karbonkuppel drehbar. Höchste Korea Qualität mit Panasonic CMOS Sensor..
Lieferung ohne Netzteil, passender Wandhalter optional erhältlich.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-11mm/F1,2 , DC + ICR 3Megapixel
Power	12V DC/ 250mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	DxH 150x105mm / 0,95kg
OSD	ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 25m / 60° Weitwinkel / 10 Super-Power LED's
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, BLC,DSS, WDR, DNR, Zoom, Privacy, Motion, HLC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38240	**HW-80930HVG4/ IR-Vandal-Dome, 1080P, 2,8-12mm, ICR, 2,1MP, OSD, WDR, 3-axial**

HD-SDI Infrarot Vandal-Domekamera wetterfest mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm Auto Iris Objektiv und 2,1MP, autom. schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, 3-axiale Halterung und mit extra Basisplatte für eine vereinfachte Installation. Höchste Korea-Entwicklung mit Panasonic CMOS Sensor und Eyenix DSP.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,002Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-12.0mm, DC + ICR 2Megapixel
Power	12V DC/ 405mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart		**Abm. / Gewicht**	DxH 150x130mm / 0.95kg
OSD	ja, D und 7 weitere	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 40m / 30 LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DSS, WDR, HLC, Zoom, Privacy, Motion, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38300	**SI-SCMH426B/ Full HD-SDI Mini-Kamera, 1080p, 2,1MP, 3,7mm Obj., OSD, WDR**

Mini Kamera mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter, OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung. Höchste Korea Qualität mit Panasonic CMOS.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	3,7mm, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 200mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	48x46x32mm / 170g
OSD	Ja	**Infrarot**	---
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, BLC,DSS, WDR, DNR, Zoom, Privacy, Motion, HLC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38310	**SI-SCMH426CP/ Full HD-SDI Mini-Kamera, 1080p, 2,1MP, 4,5mm Pinh.Obj., OSD**

Mini Kamera mit 4,5mm Pinhole Objektiv, volle HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter (Rauschunterdrückung dadurch 70% geringerer Speicherbedarf), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung. Höchste Korea Qualität mit Panasonic Technologie.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,1Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	4,5mm Pinhole, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 200mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	48x46x25mm /150g
OSD	ja	**Infrarot**	---
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, BLC,DSS, WDR, DNR, Zoom, Privacy, Motion, HLC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38340	**MI-MDCH1290F/ Wetterfeste Mini Röhrenkam., 1080p, 4,0mm Obj., OSD, WDR, 2x BNC**

Kleine IP-66 wetterfeste Full-HD HD-SDI Mini Bullet Kamera mit voller HD- Auflösung. Die wetterfeste Kamera ist mit einem 2,8mm/F1,2 Objektiv ausgestattet und wird mit Sonnen-/ Regendach und Wand-/ Deckenhalter geliefert. Weitere Merkmale: HD Auflösung 1920x1080p @25/30fps,1280x720p @ 30/60fps, Erweiterter RGB-Interpolator, Wide Dynamic-Range Kompensation, Adaptive digitale Rauschunterdrückung (2D/3D), Adaptive Kontrastverstärkung (ACE), Korrektur der Schärfe und Belichtung im Objektiv-Randbereich, Livebild Defekterkennung & Korrektur, Privatmaskierung (32 Punkte frei definierbar), Erkennung sich bewegender Objekte, Dual Logik PWM IRIS-Steuerung, Unterdrückung / Entstörung von Farbverfälschungen.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,7 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,5Lux, S/W 0,1Lux, mit DSS 0,01Lux
Chipsatz	Hawk DSP	**Objektiv**	4mm F1.2, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 300mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-65	**Abm. / Gewicht**	25x89,1mm, mit Sonnen-/Regendach 36,5x87,4mm / 150g
OSD	ja	**Infrarot**	----
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38351 NEU	**CA-CVSDIB7/ HD-SDI Mini-Röhrenkam.,2,1MP, 3,7mm Pinhole,D-WDR,OSD,2x BNC**

Mini Röhrenkamera mit 3,7mm (3MP) Pinhole Objektiv, volle HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter (Rauschunterdrückung dadurch 70% geringerer Speicherbedarf), OSD Menü, D-WDR-Funktion, HSBLC-Kompensation, Sens-Up, Defog, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung. HoheQualität mit Panasonic Sensor.
Lieferung ohne Netzteil und mit Halter, 2 BNC Ausgänge HD-SDI + CVBS (960H)
Nur 65mm lang!

Sensor	1/3 Zoll Panasonic CMOS	**Lichtempfindl.**	0,02Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Hawk DSP	**Objektiv**	4,5mm Pinhole, 3 Megapixel
Power	12V DC/ 200mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	65x24mm Kamera / Halter
OSD	Ja	**Infrarot**	---
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38361	**SM-SDIM281/ HD-SDI PIR-Kam., 1080p, 3,7mm, OSD, D-WDR, 3D-DNR, Sensup, 2xBNC**

Full-HD HD-SDI Bewegungsmelderkamera mit digitaler Tag-/Nachtumschaltung und 3,7mm Pinhole Megapixel Objektiv. Die Kamera ist gut getarnt im PIR-Gehäuse untergebracht. Durch die hohe Lichtempfindlichkeit kann die Kamera auch bei wenig Licht eingesetzt werden.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,5Lux, S/W 0,25Lux, mit Sensup 0,0001Lux / F1,2
Chipsatz	Next- DSP	**Objektiv**	3,7mm Pinhole, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 250mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	----	**Abm. / Gewicht**	70x120x48mm / 210g
OSD	Ja	**Infrarot**	---
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp. -10°C ~ 50°C, AGC, AWB, BLC, Sensup, 2+3D-DNR, D-WDR, UTC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38380	**IR-SBD32HEC/ Full HD 2,3MP HD-SDI T/N-IR-Außenkamera, 4mm, ICR, OSD, 50fps**

HD-SDI Infrarot Echtzeit-Außenkamera (IP-65) mit Wandhalter, voller HD-Auflöung, 25/30 und 50/60fps (Echtzeit) bei 1080P Auflösung, 4mm MP-IR Objektiv und mechanischer IR-Sperrfilter (ICR), Privatmaske, Kabel- OSD Menüführung.
Lieferung ohne Netzteil.
Passende Verdrahtungsbox Art.Nr.: 52350, passender Masthalter Art.Nr.: 52380

Sensor	1/2,8“ 2,1MP Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0,05 Lux Farbe / 0,0 Lux IR Ein
Chipsatz	Sony DSP	**Objektiv**	4mm, ICR 2Megapixel
Power	12V DC/ 380mA	**Auflösung**	2,3MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-65	**Abm. / Gewicht**	188x90x102mm / 730g
OSD	Ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 18m / 30 IR-LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38382	**HW-32842HVG4/ IR-Bulletkam., 1080p, 2,8-12mm, ICR, 2,1MP, 42xIR-LED, OSD**

HD-SDI Infrarot Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm 2MP-Objektiv und automatisch schwenkbarem IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, stabile 3-axiale Wandhalterung mit integr. Kabelführung, Wasserresistentes Gehäuse, 42 IR-LED´s zur Nachtausleuchtung. Hohe Korea Entwicklung mit Panasonic CMOS Sensor und Eyen. DSP
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,002Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-12mm - ICR 2 Megapixel
Power	12V DC / max. 700mA	**Auflösung**	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP 66	**Abm. / Gewicht**	246x85x80mm (LxBxH) / 900g
OSD	ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 50m / 42 LED's
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DSS, WDR, HLC, Zoom, Privacy, Motion, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38385 NEU	**IR-CIRSHUR28HCC, HD-SDI IR-Out-Kamera, 1080p, 2,8-11mm, ICR, 8xLED, OSD, 2xBNC**

HD-SDI Infrarot Echtzeit Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-11mm auto Iris Objektiv mit 2,2MP, 2x BNC, autom.schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, ATW, BLC + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, stabile Wandhalterung mit integr. Kabelführung für Wandbefestigung geeignet, Wasser-resistentes Gehäuse, 8 Super Power IR-LED´s zur Nachtausleuchtung. Unter einer Klappe befindet sich der OSD Knopf, ein FBAS Testausgang, 3 Spannungs Indikator LED´s und Regler für IR-Leuchtkraft.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,2MP Panasonic CMOS	**Lichtempfindl.**	0 Lux IR Ein
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-11mm, DC + ICR 2,2 Megapixel
Power	12V DC/ 700mA	**Auflösung**	2,2MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	231x84x110mm / 0,72kg
OSD	Ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 35m / 8 LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -20°- +40° C, 3D-DNR, AGC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38390	**HW-31324HVG4/ IR-Out- Kamera, 1080P, 2,8-12mm, ICR, 2,1MP, 24xIR-LED, OSD**

HD-SDI Infrarot Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm Auto Iris Objektiv mit 2,1MP, autom.schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, stabile Wandhalterung mit integr. Kabelführung für Wandbefestigung geeignet, Wasser-resistentes Gehäuse, 24 IR-LED´s zur Nachtausleuchtung. Hohe Korea Qualität mit Panasonic CMOS Sensor und Eyenix DSP.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,002 Lux / 0 Lux IR Ein
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-12mm, DC + ICR 2Megapixel
Power	12V DC/ 480mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	208x81x169mm / 0,85kg
OSD	Ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 35m / 24 LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DSS, WDR, HLC, Zoom, Privacy, Motion, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38400	**SI-SCLHS169/ Full HD 2,1MP SDI, EX-SDI T/N-IR-Außenk., 2,8-12mm, IR-Cut,OSD, WDR**

EX-SDI

EX-SDI und HD-SDI Infrarot Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm/F1,2 MP Objektiv, verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter (Rauschunterdrück. Dadurch 70% geringerer Speicherbedarf), autom. IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtumschaltung), OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummertafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, Wandhalter mit integrierter Kabelbox, Wasserresistentes Gehäuse, extra Videoausgang, 48 IR-LED´s zur Nachtausleuchtung. Höchste Korea Qualität mit Panasonic CMOS Sensor zum fairen Preis.
Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/2,9“ 2,1MP Sony Exmor	**Lichtempfindl.**	0,1Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	2,8-12mm/F1,2, DC + ICR 3Megapixel
Power	12V DC/ 210mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	LxBxH 365x84x205 mm / 2,05kg
OSD	Ja	**Infrarot**	IR Ausleuchtung bis 50m / 48 IR Led´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, BLC,DSS, WDR, DNR, Zoom, Privacy, Motion, HLC

Artikelnummer		Artikelbezeichnung
38405	creme weiß	**MI-MDCH6290VTD42U/ IR-Out-Kam.,1080p, motorisches 3,5-16mm AI-ICR Obj., Autofok**
38406	hell grau	**MI-MDCH6290VTD42U/ IR-Out-Kam.,1080p, motorisches 3,5-16mm AI-ICR Obj., Autofok**

Wetterfeste (IP-66) Full-HD Tag/Nacht HD-SDI IR-Außenkamera mit motorischem 2,8-12mm Auto Fokus Objektiv. Die Scharfstellung erfolgt automatisch nach anlegen der Betriebsspannung. Die mit 36 IR-LEDs bestückte Kamera wird mit Sonnen-/Regendach und dreidimensionalem Wandhalter mit integrierter Kabelführung geliefert. Lieferung ohne Netzteil

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,5 / SW 0,25 / DSS 0,01 / IR an 0Lux F1.2
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	Motorisches, auch über Koaxkabel steuerbares 3,5-16mm/F1,2 DC + ICR Obj.
Power	12V DC/ 550mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	LxBxØ 217x89x75mm / 982g
OSD	Ja, auch über Koax einstellb.	**Infrarot**	42x IR LEDs / Ausleuchtung bis 40m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, AGC, AWB, BLC, ACE, DSS, 2+3D-DNR, D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38420	**HW-36650HVG5/Super IR-Out-Zoomkamera, 1080P, 6-50mm,ICR,2,1MP,IR bis 100m**

Super Infrarot- HD-SDI Tag/Nacht Außenkamera (IP-66) mit außen (vorne) einstellbarem 6-50mm -IR AI- Objektiv; 8x Super Power LEDs + 8x 5mm LEDs in der Kamera + 2x Beamer mit je 4x Super Power LEDs + 13x 5mm LEDs für ca. 100m Nachtausleuchtung gesteuert über CDS-Sensor, Wandhalterung mit integr. Kabelführung für Wandbefestigung geeignet, Deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatzonen. Durch die hohe Lichtempfindlichkeit in Verbindung mit den starken IR-LED´s erreicht die Kamera Nachts eine sehr hohe Reichweite und eine exzellente Bildqualität bei Tag und Nacht. Video- und Stromanschluss sind geschützt in der Wandhalterung untergebracht. Die Hightech- Kamera (Entwicklung in Korea) mit Panasonic Sensor und Eyenix DSP überzeugt durch Ihre hohe Qualität mit starkem Zoom. Lieferung ohne Netzteil.

Sensor	1/3“ 2,1MP Panason. CMOS	**Lichtempfindl.**	0,002Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	**Objektiv**	6-50mm, DC + ICR 2Megapixel
Power	12V DC/ max 1100mA	**Auflösung**	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	**Pixel**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	320x265x240mm (LxBxH) / 2,6kg
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea	**Infrarot**	Ausleuchtung bis 100m / insges. 37 LED´s
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DSS, WDR, HLC, Zoom, Privacy, Motion, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38500	**MI-MDCHUTC/ UTC Koaxkabel Fernbedienung (Controller) für HD-SDI Kameras**

UTC Fernbedienung

Mit dem UTC Controller wird es ermöglicht, HD-SDI Kameras (MI-Serie) mit UTC-Funktionalität über das bestehende Video-Koaxialkabel zu bedienen. Auf der Frontseite des Remote Controller befinden sich vier Pfeiltasten und eine Quittiertaste sowie eine Funktions- LED. Auf der Rückseite befinden sich zwei BNC Anschlüsse die in die bestehende Koax-Kabelverbindung beim Monitor oder Rekorder eingeschleift werden. Über den seitlichen Ein/Ausschalter wird der Controller aktiviert oder deaktiviert. Die Stromversorgung erfolgt über die eingebaute Batterie. Es können damit alle OSD-Einstellungen vorgenommen werden und das Objektiv ganz bequem gezoomt und scharfgestellt werden (Weitwinkel/Zoom + Fokus).
Technische Daten: Video Format: PAL/NTSC; Videosignal: 1Vss, 75Ohm; Steuerung: OSD, Zoom/Fokus; Distanz: so weit wie das Videosignal (max. 500m) bei RG-59; Betr. Temp: -20 bis +60 Grad; Batterie: 2x CR2032; Abmessungen: 8,5x453x2,7cm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38600	**EX-EL22MD1RE/ 22“ HD-SDI LED Monitor, 1920x1080, 13xEin-/ 4xAusgänge/ Metallgehäuse**

HD-SDI Eingang

Professioneller Premium HD-SDI Flachbildschirm mit LED Hintergrundbeleuchtung im Metallgehäuse, entwickelt für den harten 24 Std. Dauerbetrieb. Der Monitor ist ausgestattet mit 13 Eingängen (HD-SDI/ HDMI/ DVI-I/ D-SUB/ S-Video/ RS-232/ 2xVideo In BNC/ 2xAudio In/ PC Audio In/ Alarm Trigger In/ Power In) und 4 Ausgängen (2x Video Out BNC/ RS-232 Out/ S-Video Out). Weitere Merkmale: Anti- Burn In; 5 Scan Bildverhältnis; 7 Sprachen- Deutsch; RS-232 für ext. Controller oder PTZ; Licht Sensor Energy Save; 3D-DNR Rauschunterdrückung, Volle HD-Qualität; IR-Fernbedienung mit 9999 Codes; Alarm Trigger Funktion, BNC Durchschleifausgänge Bild in Bild (PIP+PbP) Funktion. Lieferung inkl. Tischfuß, Fernbedienung, VGA Kabel, Alarm Trigger Kabel, Anleitung.
Technische Daten: Paneel: 22“ LCD (LED Backlight); Auflösung: 1920x1080 (Full HD); Pixel: 0,2482(H)x0,2482(V)mm; Kontrast: 1000:1; Helligkeit: 250cd/m2; Bild: 16:9; Reaktionszeit: 5ms; Blickwinkel: H/V 160/170 Grad; Videosignal: Analog RGB Signal, 8Bit LVDS, Komposite 0,6-1,0 Vss/ 75 Ohm; Y: 1Vss, C: 0,3Vss; Norm: PAL/NTSC auto detect; Scan Frequenz: 31K-81KHz, V:56-75; Frontbedienung: Quelle,/Verlassen/ +/-/ An/ Menü/ Enter/ Anzeige LED; OSD ja, Sprache DE/Engl./Fran/Span/Ital/Russ/Chin); BildinBild+BildfürBild ja; Video BNC durchgeschliffen; 3D Comp Filter; De-Interlace; autom. Wiederherstellung; Quelle verriegeln; Tastensperre; VESA Montage: 100x100mm; Front, Gehäuse, Fuß aus Metall; Audio Ausgangsleistung 5W x 2; Stromversorgung 100-240V AC/ 50/60Hz; Verbrauch: 35W max.; Betriebs Temp.: 5 bis +40 Grad; Luftfeuchte: 20% - 85%RH; Abmessungen BxHxT: 520x396x152, Packung: 592x430x190mm; Gewicht Netto 5,8kg/ Brutto 8kg; Zertifikationen: CE, FCC, RoHS, Farbe schwarz.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38808 NEU	**3RG-xLite04/ 4-K. Hybrid-Mix DVR, EX-SDI/ HD-SDI / IP / CVBS, 50fps@1080p, Spot, OSD**

EX-SDI

Der Topaktuelle Hybrid-Mix DVR ist geeignet für EX-SDI, HD-SDI (Signale in 720p/ 1080p), 960H und IP-Kameras. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. EX-SDI/ HD-SDI + CVBS- Kamerasignale werden über Koaxkabel übertragen. Wir empfehlen unser HD-Koaxkabel mit 2 Stromadern und goldlegierte BNC-Stecker. Weitere Funktionen: Grafik OSD, Individuelle Einstellung für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital- Zoom; Maus Bedienung; Wochenplan mit Urlaub im 10.Minuten Takt; verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung; Alarmeingang, Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; So/Wi- Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig; Deinterlacer für Play/Record; Mehrsprachig auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, Koax-Kabellänge bei EX-SDI bis 500m. Lieferumfang: Stromversorgung, IR-Fernbedienung, HDD-Halter, Batt., CD (CMS), Anleitung, Maus.

Video Ein- / Ausgang	4 / 1x VGA, 1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 2x USB, VGA, RS-485, HDMI, eSATA, Relay out, Sensor in
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Record/ Play Rate**	50 fps@1080p 4K. bzw. 100 fps@720p 4K. / 25 fps@1080p
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 1x 6TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE, Firefox, Safari etc.), gratis CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	300x210x48mm / 1,5kg / 12V, 24W
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	**Lieferumfang / Sonstiges**	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batterie CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38820	**NA-SHD0810M/ 8-K. HD-SDI Standalone DVR, 720P/1080P, Audio, LAN, H264, e-SATA,USB**

Super hochauflösender 8-Kanal H.264 HD-SDI Digital Rekorder mit 2,1MP Auflösung (1920x1080), zum Anschluss von hochauflösenden HD-SDI Kameras über Koaxverbindungen (BNC) geeignet. Der HD-SDI DVR hat folgende Ausstattung: LAN, H.264 Komprimierung, Smartphone kompatibel (I-Phone/ Android/ Blackberry), max. 2 HDD´s integrierbar (2x2TB), HDD S.M.A.R.T Funktion, IR-Fernbedienung, Fronttastatur, grafische OSD Menüführung; Alarmfunktion, Pentaplex, Digitalzoom, Vor-/ Nachalarm; intelligente Suchfunktionen (Zeitlinie/ Event/ Archiv/ Log/ Zeit), Backup über USB/ LAN mit Viewer, Dualstreaming für Live, POS-RS232; RS-485, Netzwerk Verbindung über: WEB/ Single-SW/ Multi-SW, Multi Language (Deutsch), Wasserzeichen, eigenes Dateisystem. Robuste Korea Qualität.

Video Ein- / Ausgang	8 / 1x VGA, 1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-232, RS-485, eSata, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 1	**Max. Record/ Play Rate**	56 fps@1920x1080 8K. / 56 fps@1920x1080 8K.
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2 x 2TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE, Firefox etc.), 64-Kan. CMS Software, APP für iPhone, Blackberry, Android
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	8 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	380x340x72mm / 8kg / 12V 5A
BNC Call / Spot Monitor	- / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	IR Fernbedienung, Netzteil, CD (Software), Anleitung, Maus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38821	**NA-HD0823S/ 8-K.HD-SDI DVR, 1080p@240fps, HDMI, VGA, Audio, Alarm, LAN, Echtzeit**

Der H.264 8-Kanal Echtzeit HD-SDI Rekorder liefert bei Full HD Auflösung 1920x1080 und max. 240fps. Hochauflösende und klare Echtzeit Aufnahmen und Wiedergabe sowie eine Echtzeit Display Livebild-Anzeige. Diese werden über den VGA und HDMI Ausgang mit einer max. Auflösung von 1920x1080 Pixel ausgegeben. Weitere Funktionen wie Audio Ein- und Ausgang, Alarm Ein- und Ausgang, 3x USB Eingänge, RS-485 und RS-232, Netzwerk-Schnittstelle stehen zur Verfügung. Es können bis zu 6 Festplatten mit je 3TB eingebaut werden. Durch zwei eSATA Schnittstellen kann der HDD-Speicherplatz zusätzlich erweitert werden. Der DVR lässt sich komfortabel und intuitiv auch über Netzwerk, Smartphones (Android/ IOS), Browser (IE, Firefox, Chrom, Safari) fernbedienen. Eine kostenlose 64-Kanal CMS Wiedergabe PC-Software mit umfangreichen Funktionen liegt gratis bei. Sie erhalten ein qualitativ hochwertiges Gerät, Made in Korea. DVD-Brenner optional. Hochwertige Korea Qualität.

Video Ein- / Ausgang	8 / 1x VGA,1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-232, RS-485, 2x eSata, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 2	**Max. Record/ Play Rate**	240 fps@1080p K. / 240 fps@1080p 1 + 4 K. (120fps. 8Kan.)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 6 x 3TB mit DVD 3x 3TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE, Firefox etc.), 64-Kan. CMS Software, APP für iPhone, iPad, Android
Multiplex	Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	8 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	432x430x98mm / 10kg / 200-240V AC 280W
BNC Call / Spot Monitor	- / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	IR Fernbedienung, AC-Kabel, CD (Software), Anleitung, Maus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38822 NEU	**NA-TH-0813L/ 8K.Echtz. HD-SDI + 960H Hybrid DVR, @1080fps, HDMI,VGA**

Der H.264 8-Kanal Multi-Hybrid HD-SDI Rekorder erkennt analoge 960H und 720p/ 1080p Kamerasignale und liefert bei Full HD Auflösung 1920x1080 und max. 120fps. Hochauflösende und klare 1080p Aufnahme und Wiedergabe sowie eine 1080p Livebild-Anzeige und bei 720p/ 960H, D1 und CIF Kameras eine Echtzeitaufnahme bis 240fps. Die Kamerasignale werden über den VGA und HDMI Ausgang mit einer max. Auflösung von 1920x1080 Pixel und einem CVBS oder als Spotmonitor Ausgang ausgegeben. Weitere Funktionen wie Audio Ein- und Ausgang (G711, 4/1), Alarm Ein- und Ausgang (4/1), 2x USB Anschluß, ext. HDD Anschl., RS-485 und Netzwerk-Schnittstelle, Dual Encoding, Free DNS, Digit.Zoom, Network Time Protok., E-Mail (AVI) Versand, S.M.A.R.T. HDD Check, Multi Language, 3G, Vor-/ Nachalarm, Motion, Backup (BMP/AVI) und erweiterte Suchfunktionen stehen zur Verfügung. Es können 2 Festplatten mit je bis zu 4TB eingebaut werden. Der DVR lässt sich komfortabel und intuitiv auch über Netzwerk, Smartphones (Android/ I-Phone/ I-Pad), Browser (IE, Firefox, Chrom, Safari) und Single/Multi Client und CMS Software fernbedienen. Eine kostenlose 64-Kanal CMS Wiedergabe PC-Software mit umfangreichen Funktionen liegt gratis bei. Sie erhalten ein qualitativ hochwertiges Gerät, Made in Korea. Lieferung inkl. Netzteil, Maus. Abm.:340x262x63mm, Betr.Temp.: 5 bis 40 Grad Cel. Weitere technische Daten siehe Datenblatt.

Video Ein- / Ausgang	8 / 1x VGA,+1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 2xUSB, RS-485, HDMI, VGA
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Record/ Play Rate**	120 fps@1080p 8K / 240 fps@720p, 960H
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2 x 4TB	**Zugriff über:**	IR, Maus, Tastatur, Browser (IE, Firefox etc.), 64-Kan. CMS Software, APP für iPhone, iPad, Android
Pentaplex	Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	340x262x63mm / 7kg / 12V 5A
BNC Call / Spot Monitor	CVBS oder Spot	**Lieferumfang / Sonstiges**	IR Fernbedienung, AC-Kabel, CD (Software), Anleitung, Maus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38830	**3RG-PM08/ 8-K. HD-SDI DVR, 2xSATA+ HDMI, VGA, 240fps@1080p, 2xUSB, App´s, Spot,**

Vollhybrid mit patentierter autom. Signalerkennung

Dieser 8-Kanal Hybrid-Mix und Alleskönner DVR überträgt nicht nur HD-SDI Signale in 720p/ 1080p oder 1080i, sondern auch analoge Signale (CIF/D1) bis zu einer Auflösung von 960H. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. Alle Kamerasignale werden über Koaxkabel übertragen. Wir empfehlen für Neuinstallationen unser HD-Koaxkabel mit 2 Adern für die Stromversorgung und goldlegierte BNC-Stecker. Der Rekorder ein auf robuster Linux-Plattform entwickelter Mix-Hybrid Rekorder, welcher nicht nur in HD Qualität (720p/1080p) aufzeichnet und wiedergibt, sondern auch herkömliche analoge Signale im 720H + 960H Format. Der mit Sensortasten ausgestattete Rekorder erkennt vollautomatisch das Videosignal und die Auflösung an allen BNC-Eingängen und nimmt selbstständig die relevanten Einstellungen vor.
Weitere Funktionen: Grafik OSD, Individuelle Einstellung für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital-Zoom; Maus Bedienung; Wochenplan mit Urlaub im 10.Minuten Takt; Verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung (352 Zonen); Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; So/Wi- Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig (bis 8); Deinterlacer für Play/Record; 12 Sprachen auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; POS-Interface; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, DVR mit Sensortasten.
Lieferumfang: Stromversorgung, IR-Fernbedienung, HDD-Halter, Batt., CD, Anleitung, Maus.

Video Ein- / Ausgang	8 / 1x VGA,1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 3xUSB, VGA, RS-485, eSata, Relay Out, Sensor In, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1 x Relais	**Max. Record/ Play Rate**	240 fps@1080p 8K. / 200 fps@1080p (bei 1+4+8 K. Echtzeit)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2x 4TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox, Safari etc.), CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	340x250x60 mm / 8kg / 12V, 150W
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	**Lieferumfang / Sonstiges**	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batterie CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38833	**NA-TH1623M/ 16-K. Hybrid HD-SDI DVR 1080p@240fps+960H@480fps, HDMI, VGA, LAN**

Der H.264 16-Kanal Multi-Hybrid HD-SDI Rekorder erkennt Analog/960H 720/1080p Kameras und liefert bei Full HD Auflösung 1920x1080 und max. 240fps. hochauflösende und klare 1080p Aufnahmen und Wiedergabe sowie eine 1080p Livebild-Anzeige bei analogen 960H, D1 und CIF Kameras eine Echtzeitaufnahme bis 480fps. Die Kamerasignale werden über den VGA und HDMI Ausgang mit einer max. Auflösung von 1920x1080 Pixel ausgegeben. Weitere Funktionen wie Audio Ein- und Ausgang, Alarm Ein- und Ausgang, 2x USB Eingänge, RS-485 und Gigabit Netzwerk-Schnittstelle stehen zur Verfügung. Es können bis zu 2 Festplatten mit je 4TB eingebaut werden. Der DVR lässt sich komfortabel und intuitiv auch über Netzwerk, Smartphones (Android/ I-Phone/ I-Pad), Browser (IE, Firefox, Chrom, Safari) und Single/Multi Client und CMS Software fernbedienen. Eine kostenlose 64-Kanal CMS Wiedergabe PC-Software mit umfangreichen Funktionen liegt gratis bei. Sie erhalten ein qualitativ hochwertiges Gerät, Made in Korea. Der Einbau eines DVD-Brenners ist möglich, reduziert aber die Anzahl möglicher Festplatten.

Video Ein- / Ausgang	16 / 1x VGA,+1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 2xUSB, RS-485, HDMI, VGA
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Record/ Play Rate**	240 fps@1080p 16K / 480 fps@720p, 960H
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 2 x 4TB mit DVD - 1 HDD	**Zugriff über:**	IR, Maus, Fronttastatur, Tastatur, Browser (IE, Firefox etc.), 64-Kan. CMS Software, APP für iPhone, iPad, Android
Pentaplex	Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	380x340x63mm / 10kg / 12V 5A
BNC Call / Spot Monitor	CVBS	**Lieferumfang / Sonstiges**	IR Fernbedienung, AC-Kabel, CD (Software), Anleitung, Maus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38835 NEU	**NA-HD1643S/ 16-K.HD-SDI DVR, 1080p@480fps, HDMI, VGA, Audio, Alarm, LAN, Echtzeit**

Der H.264 16-Kanal Echtzeit HD-SDI Rekorder liefert bei Full HD Auflösung 1920x1080 und max. 480fps. Hochauflösende und klare Echtzeit Aufnahmen und Wiedergabe sowie eine Echtzeit Display Live-Anzeige. Diese werden über den VGA und HDMI Ausgang mit einer max. Auflösung von 1920x1080 Pixel ausgegeben. Weitere Funktionen wie Audio Ein- und Ausgang, Alarm Ein- und Ausgang, 3x USB Eingänge, RS-485 und RS-232, Netzwerk-Schnittstelle stehen zur Verfügung. Es können bis zu 6 Festplatten mit je 3TB eingebaut werden. Durch zwei eSATA Schnittstellen kann der HDD-Speicherplatz zusätzlich erweitert werden. Der DVR lässt sich komfortabel und intuitiv auch über Netzwerk, Smartphones (Android/ IOS), Browser (IE, Firefox, Chrom, Safari) fernbedienen. Eine kostenlose 64-Kanal CMS Wiedergabe PC-Software mit umfangreichen Funktionen liegt gratis bei. Sie erhalten ein qualitativ hochwertiges Gerät, Made in Korea. Der Einbau eines DVD-Brenners ist möglich, reduziert aber die Anzahl möglicher Festplatten.

Video Ein- / Ausgang	16 / 1x VGA,1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-232, RS-485, 2x eSata, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 4	**Max. Record/ Play Rate**	480 fps@1080p 16K. / 480 fps@1080p 1 + 4 K. (120fps 8Kan.)
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 6x 3TB mit DVD 3x 3TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE, Firefox etc.), 64-Kan. CMS Software, APP für iPhone, iPad, Android
Multiplex	Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	16 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	432x430x98mm / 10kg / 200-240V AC 280W
BNC Call / Spot Monitor	- / -	**Lieferumfang / Sonstiges**	IR Fernbedienung, AC-Kabel, CD (Software), Anleitung, Maus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
16136	**HD3000GB-HDD-SATA Hochleistungs Festpl. speziell für HD-SDI Rekorder**
16138	**HD4000GB-HDD-SATA hochleistungs Festpl. speziell für HD-SDI Rekorder**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38850	**3RG-PMR16R/ 16-K. Hybrid HD-SDI DVR,4xSATA+e-SATA,HDMI,VGA, 480fps@1080p, USB**

Vollhybrid mit patentierter autom. Signalerkennung

Dieser 16-Kanal Hybrid-Mix und Alleskönner DVR überträgt und verarbeitet nicht nur HD-SDI Signale in 720p/ 1080p oder 1080i, sondern auch analoge Signale (720P) bis zu einer Auflösung von 960H. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. Alle Kamera Bildsignale werden über Koaxkabel übertragen. Wir empfehlen für Neuinstallationen unser HD-Koaxkabel mit 2 Stromadern und goldlegierte BNC-Stecker. Der Rekorder ist ein auf robuster Linux-Plattform entwickelter Mix-Hybrid Rekorder. Der mit Sensortasten ausgestattete Rekorder erkennt vollautomatisch das Videosignal und die Auflösung an allen BNC-Eingängen und nimmt selbstständig die relevanten Einstellungen vor. Weitere Funktionen: Grafik OSD, Individuelle Einstel. für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital- Zoom; Maus Bedienung; Wochenplan mit Urlaub im 10.Minuten Takt; Verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung (352 Zonen); Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; So/Wi-Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig (bis 8); Deinterlacer für Play/Record; 17 Sprachen auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; POS-Interface; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, DVR mit Sensortasten. In DE patent.

Video Ein- / Ausgang	16 / 1x VGA,1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-485, eSata, Relay Out, Sensor In, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 14 +2x Relais	**Max. Record/ Play Rate**	480fps@1080p 16K./ 200 fps@1080p 8 Kan.,400fps 1+4 Kan.
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 4x 4TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastaur, Browser(IE, Firefox, Safari etc.), CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	16 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	430x420x88mm / 10kg / 12V, 150W
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	**Lieferumfang / Sonstiges**	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batter., CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38870 NEU	**3RG-xPM16R/ 16-K. EX-SDI / HD-SDI / IP / CVBS, Hybrid-Mix DVR,480fps@1080p, Spot, Ech**

EX-SDI

Der Quattro Hybrid-Mix DVR ist geeignet für EX-SDI, HD-SDI (Signale in 720p/ 1080p), 960H und IP-Kameras. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. EX-SDI/ HD-SDI + CVBS- Kamerasignale werden über Koaxkabel übertragen. Wir empfehlen unser HD-Koaxkabel mit 2 Stromadern und goldlegierte BNC-Stecker. Weitere Funktionen: Grafik OSD, Individuelle Einstellung für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital- Zoom; Maus Bedienung; Wochenplan mit Urlaub im 10.Minuten Takt; verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung; Alarmeingang, POS; Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; So/Wi- Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig; Deinterlacer für Play/Record; Mehrsprachig auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, Koax-Kabellänge bei EX-SDI bis 500m.
Lieferumfang: Stromversorgung, IR-Fernbedienung, HDD-Halter, Batt., CD (CMS), Anleitung, Maus.

Video Ein- / Ausgang	16 / 1x VGA, 1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	LAN, 3x USB, VGA, RS-485, HDMI, eSATA, 2xRelay out, 14x TTL out
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 2x Relais+14x TTL	**Max. Record/ Play Rate**	480fps@1080p 16K. / 480fps@1080p 16K. Echtzeit
Kompression / max. HDD Größe intern	H264 / 4x 6TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE, Firefox, Safari etc.), gratis CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	**Motion/ LAN/ App/ Hybrid**	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	16 / 1	**Abm./Gew. / Stromanschl.**	430x420x88mm / 2,5kg / 12V, 120W
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	**Lieferumfang / Sonstiges**	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batterie CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38940	**DOM-D8563KUK/ HD-SDI Deckeneinbau PTZ Speed Dome, 20x opt.Zoom, 1080P, Alarm**

HD-SDI Tag/Nacht High Speed Dome Kamera mit Samsung Modul geeignet für den Deckeneinbau mit 20-fach Motorzoom (Blickwinkel 3,49 bis 63 Grad; Objektiv: f=4.45 mm (wide) to 89.0 mm (tele), F1.6 to F2,9;), Autofokus, ICR, Auto Tracking, OSD-Menü, intelligente Videoanalyse, 6,2 Zoll Gehäuse, Temperatur Kontrolle, Multiprotokoll (mit Pelco P/D), 360 Grad und bid zu 420 Grad Drehung pro Sekunde, 128 Presets speicherbar, 8 Touren mit je 32 Presets, Parkposition.

Sensor	1/3 Zoll CMOS CCD	**Lichtempfindl.**	0,1 Lux
Chipsatz	Samsung SCM 6200	**Objektiv**	4,45-89mm F1.6 bis F2,9
Power	24V AC / 5A	**Pixel**	2,2MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1920x1080 (30fps)
Schutzart		**Abm. / Gewicht**	- / 4,8kg
OSD	ja, DE, engl.	**Infrarot**	----
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38945	**DOM-D8564KUK/ HD-SDI Deckenaufbau PTZ Speed Dome, 20x opt.Zoom, 1080p, Alarm**

HD-SDI Tag/Nacht High Speed Dome Kamera mit Samsung Modul geeignet für den Deckeneinbau mit 20-fach Motorzoom (Blickwinkel 3,49 bis 63 Grad; Objektiv: f=4.45 mm (wide) to 89.0 mm (tele), F1.6 to F2,9;), Autofokus, ICR, Auto Tracking, OSD-Menü, intelligente Videoanalyse, 6,2 Zoll Gehäuse, Temperatur Kontrolle, Multiprotokoll (mit Pelco P/D), 360 Grad und bis zu 420 Grad Drehung pro Sekunde, 128 Presets speicherbar, 8 Touren mit je 32 Presets, Parkposition. Kamera Funktionen: 1/3 CMOS, 2,2 Megapixel, 30fps bei 1920x1080, Digital und CVBS analog Ausgang, 8-sprachig auch DE, SSNR 3D + 2D, BLC, WDR, SSNR, DIS, Privatmaske, Iso und Verstärkungskontrolle, Weißbalance, E-Shutter, 16x Dig. Zoom, Bild Drehen und Spiegeln.

Sensor	1/3 Zoll CMOS "Exmor"	**Lichtempfindl.**	0,0095 Lux F1.6 ICR On
Chipsatz	Samsung SCM 6200	**Objektiv**	4,45 - 89mm
Power	24V AC max 50W	**Pixel**	2,2 MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1920x1080
Schutzart	---	**Abm. / Gewicht**	DxH 199x217mm / 3,9kg
OSD	ja	**Infrarot**	----
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38948 NEU	**DOM-D5367JUD3D/ HD-SDI IR-PTZ Speed Dome, IP-66 ,10x opt.Zoom, 1080p, Alarm**

Infrarot Mini HD-SDI Speed Dome für Innen und Aussen geeignet, 10x optisches Zoom, 1/2.8 CMOS Sensor, Auflösung 1920x1080 (720p/ 1080i/ 1080p), Übertragungs- Bandbreite 1.485Gbp, Schutzklasse IP-66, 8 Zonen Privat Maske, Manuelle Drehgeschwindigkeit Pan 160° / Tilt 90° pro Sek., bei Preset 320 Grad/ Sek., Rotation 360 Grad endlos, Auto Flip, RS-485 2400 bis 19200 bps; 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang; 60m IR-Ausleuchtung durch 4 Mega IR-LED-Spots, Echte Tag/ Nachtumschaltung mit ICR, Lichtempfindlichkeit 0,02 Lux, SDI Video Ausgang Female BNC, Auto Iris und Auto Fokus Motorzoom Objektiv 5,1mm bis 51mm/ F1,8; 128 Presets, 4 Touren, Pelco-D (Multiprotokoll), 4000V Funken- und Überspannungsgeprüft, Heizung und Lüfter, Betriebstemperatur -30- +60 Grad; 24V AC. Abmessungen:184x175mm ohne Halter, Gewicht 4,3kg. Lieferumfang: IR-Kamera, 24V AC Netzteil, Wandhalter.

Sensor	1/2,8 Zoll CMOS CCD	**Lichtempfindl.**	0,02 Lux
Chipsatz	HD-SDI CN-Modul	**Objektiv**	5,1-51mm/F1,8
Power	24V AC	**Pixel**	2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	184x175mm ohne Halter, Gewicht 4,3kg
OSD	Ja, Engl.	**Infrarot**	4x Mega IR LEDs / Reichweite bis 60m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +60° C, Heizung, Lüftung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38949 NEU	**DOMD5367JWD3DU/ HD-SDI + IP Dual 1080p IR-PTZ Dome, 10x Optikzoom, IP66, Alarm**

HD-SDI und IP Dual Infrarot Mini HD-SDI Speed Dome für Innen und Aussen geeignet, 10x optisches Zoom, 2,41 Megapixel Sony 1/2.8 CMOS Sensor, Auflösung 1920x1080/ 60, SSNR, Übertragungs- Bandbreite 1.485Gbp, Schutzklasse IP-66, Manuelle Drehgeschwindigkeit Pan 160° / Tilt 90° pro Sek., bei Preset 320 Grad/ Sek., Rotation 360 Grad endlos, Auto Flip, RS-485 2400 bis 19200 bps; 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang; 60m IR-Ausleuchtung durch 4 Mega IR-LED-Spots, Tag/ Nachtumschaltung, Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux, HD-SDI und IP Video Ausgang, Auto Iris und Auto Fokus Motorzoom Objektiv 5,1mm bis 51mm/ F1,8; 128 Presets, 4 Touren, Pelco-D (Multiprotokoll), 4000V Funken- und Überspannungsgeprüft, Heizung und Lüfter, Betriebstemperatur -30- +60 Grad; 24V AC. Abmessungen:184x175mm ohne Halter, Gewicht 4,3kg. Lieferumfang: IR-Kamera, 24V AC Netzteil, Wandhalter.

Sensor	1/2,8 Zoll Sony CMOS	**Lichtempfindl.**	0.1 Lux
Chipsatz	IP Chipsatz	**Objektiv**	5,1-51mm F1.4 / 10x opt. Zoom
Power	24V AC	**Pixel**	2,41 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja	**Auflösung**	1920x1080/ 60
Schutzart	IP 66.	**Abm. / Gewicht**	184x175 ohne Wandhalter / 4.3kg
OSD	ja Engl	**Infrarot**	4x Mega IR LEDs / Reichweite bis 60m
Einsatz	Innen / Außen	**Bemerkungen**	Inkl. Wandhalter, Heizung, Lüftung / -30 bis +60 Grad Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38951	**DOM-D8361KUK3C/ HD-SDI 1080p IR-PTZ Speed Dome, 20x Optikzoom, Samsung**

Die 2,2 Megapixel HD-SDI 1080P Hightec Infrarot Speed Dome Kamera mit 1/3 Zoll CMOS Sensor und original eingebauter 2,2 Megapixel Samsung Modul Kamera kombiniert mit einem 20-fach Optikzoom Objektiv in Megapixel Qualität inkl. 16x Digitalzoom, ergibt ein herausragendes Produkt mit leisem, sanftem Motorlauf und temperaturgesteuerter Heizung/ Lüftung, Wischer inkl. fernsteuerbarem Scheibenwischer bis minus 40 Grad Cel. geeignet.
Folgende Auflösungen werden unterstützt: 1920x1080p mit 30fps/1280x720 mit 60fps bei 16x9 Darstellung. Die Tag/Nachtfunktion sorgt für eine excellente Bildqualität rund um die Uhr. Es stehen 7 Alarm Eingänge und 2 Alarmausgänge zur Verfügung. Videoausgang in HD-SDI und FBAS; Blickwinkel 3,49 bis 63 Grad Grad; Objektiv: f=4.45 mm (wide) to 89.0 mm (tele), F1.6 to F2,9; min. Lichtempfindlichk. 0,1 Lux; aktive auto Fokus Steuerung; Steuerung über RS-485 Pelco P/D (Multiprotokoll); zulässiger Temperaturbereich: -40 bis +60 Grad; Stromversorgung: AC 24V±10%, Schutzart IP-66, bis 100m Infrarot Laser Nachtsicht.
Lieferumfang: IR-Speed Dome, Wandhalter, 24V Stromversorgung, Werkzeug und Befest. Material.

Sensor	1/3 Zoll CMOS CCD	**Lichtempfindl.**	0,1Lux
Chipsatz	Samsung SCM 6200	**Objektiv**	4,45-98mm / F1,6
Power	24V AC/ 2,1A	**Pixel**	2,2MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	200 x 353mm / 6,3kg ohne Wandhalter
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea	**Infrarot**	5x Jumbo IR LEDs / Reichweite bis 100m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -40°- +60° C, Scheibenwischer, Heizung, Lüftung -40 bis + 60Grad

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38952 NEU	**DOM-D8361KWD3CU/ HD-SDI + IP Dual 1080p IR-PTZ Dome, 20x Optikzoom**

Sony 1/2.8 CMOS, Optical 20X, 2.41M Pixels. IP/HD Dual output. Die 2,41 Megapixel HD-SDI 1080P Hightec Infrarot Speed Dome Kamera mit Sony 1/2.8 Zoll CMOS Sensor, 1920x1080 /P60, SSNR, Tag/Nachtumschaltung, Lichtempfindlichkeit 1.4/0.1Lux, f=4.7-94mm, 20-fach Optikzoom Objektiv in Megapixel Qualität inkl. 16x Digitalzoom, sanftem Motorlauf und temperaturgesteuerter Heizung/ Lüftung, Wischer inkl. Fernsteuerbarem Scheibenwischer bis minus 40 Grad Cel. geeignet. Es steht 1 Alarm Eingang und 1 Alarmausgang zur Verfügung. Videoausgang in HD-SDI und IP; Objektiv: f=4.7 mm (wide) to 94.0 mm (tele), min. Lichtempfindlichk. 0,1 Lux; auto Fokus Steuerung; Steuerung über RS-485 Pelco P/D (Multiprotokoll); zulässiger Temperaturbereich: -40 bis +60 Grad; Stromversorgung: AC 24V±10%, Schutzart IP-66, bis 120m Infrarot Laser Nachtsicht.
Lieferumfang: IR-Speed Dome, Wandhalter, 24V Stromversorgung, Werkzeug und Befestigungsmaterial.

Sensor	1/2.8CMOS CCD Sony	**Lichtempfindl.**	0,1Lux
Chipsatz		**Objektiv**	4,7-94mm / F1,6
Power	24V AC/ 2,1A	**Pixel**	2,2MP
Tag / Nacht	ja / ja	**Auflösung**	1920x1080
Schutzart	IP-66	**Abm. / Gewicht**	200 x 353mm / 6,3kg ohne- 9,3 mit Wandhalter
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea	**Infrarot**	5x Jumbo IR LEDs / Reichweite bis 120m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -40°- +60° C, Scheibenwischer, Heizung, Lüftung -40 bis + 60Grad

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38975	**CO-15SP10/ 3G/ HD/SD- SDI 6KV Überspannungs- + 15KV Elektrostatikschutz**

3-facher Schutz für 3G/ HD/SD- SDI Kameras vor Überspannung bis 6KV, Elektrostatik bis 15KV und Niederspannung bis 6 KV. Der perfekte Schutz für HD-SDI Kamera, Monitor und HD-SDI DVR. Überstromschutz ab 200mA bis 100A; Anschluss: Eingang BNC männlich und Ausgang BNC weiblich. Abmessungen: 56x32x24, Gewicht 55 g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38978	**SC-SDI05/ HD-SDI auf Cat5/Cat6 Extenderpaar, BNC auf UTP RJ-45,bis 45m passiv**

Passiv HD-SDI auf CAT5/ CAT6 Konverter (Sender/ Empfänger Paar). Sendet über ein UTP-Adernpaar HD-SDI Signale bis zu 45m über ein CAT6 Kabel mit einer HD Auflösung (Punkt zu Punkt Konfiguration). Der passive Cat5 Konverter überträgt unkomprimierte Daten bis zu 1.485G b/s. So können HD CCTV Signale über existierende CAT5 Kablelverbindungen übertragen werden. Unterstützt SDI (SMPTE259M) Signale bis 150m und HD-SDI (SMPTE292M) Signale bis 45m bei einem Cat6 Kabel.
Technische Daten: Video BNC x 1 (75 O) MALE, 1x RJ-45 Pin 7(+) +Pin 8(-); Video Bandbreite 270M b/s, 1485G b/s; Betriebstemp. 0-55 Grad Cel.; Abmessungen: 25.4 x 25.4 x 140.5 (incl. BNC Kabl 91 mm), Gewicht 58g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38980	**FUL-EL-SDI01/ HD-SDI 3 in 1 Konverter (SDI zu HDMI/ Repeater/ Distributor), 720/1080P**

Der HD-SDI Konverter mit 3 Funktionen in einem Gerät: **1:** Konverter von HD-SDI (720P/1080P) auf HDMI, **2:** Distributor/ Verteiler von 1x HD-SDI (in) auf 2x HD-SDI (out), **3:** Repeater/ Verteiler mit Verstärkung- verdoppelt die mögliche Gesamtlänge der RG-59 Koaxleitung. Sie haben daher immer das richtige Gerät im Lager und können nun ein HD-SDI Signal direkt an einen preisgünstigen HDMI Monitor (1080p bei 25/50fps) anschließen. Unterstützt werden Kameras mit 720p 50/60fps/ 1080p 25/30/50/60fps. Die hochwertig vergoldeten Kontakte sorgen für einen optimalen Kontakt zum Koaxstecker. Zwei LED´s (grün/rot) signalisieren den Datenfluss und die Funktion. Anschlüsse: 1x HD-SDI in, 2x HD-SDI out, 1x HDMI out, 1x 12 DC Buchse (5,5x2,1). Abmessungen mit Stecker: LxBxH: 113mmx64mmx22mm. Betr. Spannung 12V DC, Empfohlenes Netzteil: Art. Nr. 51100. !Kam. mit 25fps liefern auch am HDMI-Ausgang 25fps. Der Monitor muß geeignet sein!

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38981 NEU	**SEE-SCUHCP1001D/ HD-SDI Extender Paar auf Cat5e/6e, 150m inkl.48V-Netzteil**

Aktiv HD-SDI auf CAT5e/ CAT6 Langstreckenübertrager und Konverter (Sender+Empfänger Paar). Sendet über ein UTP Kabel HD-SDI Signale bis zu 150m (über CAT5) + HD-SDI Kabelverbindung am Empf.+Sender mit HD Auflösung sowie RS-485 PTZ-Steuersignale und eine DC/AC Spannung für die Kamera (12V über Empf., Cat-Kabel zum Sender zur Kamera). So können HD CCTV Signale, Steuersignale und Betriebsspannung über existierende CAT5e/ Cat6 Kablelverbindungen übertragen werden. Unterstützt SDI und HD-SDI (SMPTE292M-1,5G) Signale (Cat5) bis 150m. Bei einem HD-Koaxkabel RG-59 (1505A) kann die Koaxleitung bis zum Sender und Empfänger jeweils bis zu 20m betragen, so dass eine Gesamtlänge von 190m ermöglicht wird.
Technische Daten: Empfänger: Eingang für 48V Netzteil, RS-485 Controller, Ausgang HD-SDI für DVR/Monitor, RJ-45 Anschluß für Cat-Kabel. Sender: HD-SDI-Kameraeingang, 12V DC-Kameraausgang, RS-485 Kamera Steuersignalausgang, RJ-45 Anschluß für Cat-Kabel- überträgt Signal, Power, Daten. Stromaufnahme Sender/ Empfänger je unter 3W, Bandbreite: 1,485 Gbps, Spannungseingang DC 12V/ 1A oder 24V AV/ 0,5A; Max. Übertragungsrate: 1,5G: max 150m (Cat5e); Ports: SDI In/Out: BNC 75 Ohm; Signal: RJ-45; Power und Daten In(Out: Terminal Block; LED gelb/Grün für Power und Signal; Alugehäuse; Betr.Temp: -10? ~ +50? / 0 ~ 80% Luftfeuchte; Abmessungen je: 55(B) X 33(H) X 20.5(T)mm, Gewicht je: 50gr. Lieferung mit Stromversorgung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38982 NEU	**UN-UVTX+RX500(SE-SCHLR01S)/ SDI Video Verstärker, Distanz bis 500m Koax, S+E**

Der SDI Videoverstärker (Sender und Empfänger) überträgt ein SDI Videosignal bis zu 500m über HD-Koaxialkabel. Damit ist es nun möglich SDI und HD-SDI Signale kostengünstigüber weite Strecken zu übertragen. Wir liefern den Sender mit Empfänger ohne 12V Stromversorungen. Entnehmen Sie bitte weitere Infos dem Datenblatt im Shop.

kelnummer	Artikelbezeichnung
38990	**EL-SCLFC07HD/ HD-SDI Hybrid Testmonitor, 7" LED, HDMI,VGA,Analog, RS-485, Akku**

Tragbarer Hybrid HD-SDI Testmonitor mit großem 7 Zoll LED/TFT und HD-SDI/ HDMI, VGA/ CVBS Signaleingang sowie HD-SDI/ CVBS Signalausgang. Signal Pegel Messung für HD-SDI und CVBS, integrierter 8-Stunden Lithium Akku, 12V/0,5A DC-Spannungsausgang, RS-485 und Kamera Justage Möglichkeit. Lieferung inkl. Schutztasche und Zubehör wie Adapterkabel, Stromversorgung, KFZ-Lader.
Technische Daten: LCD: 7 Zoll LED backlight Paneel 1280x800, 400cd/m², 90 Grad, 11ms; Video Eingang: HD-SDI, HDMI (1080p), VGA (1600x1200), Analog (PAL/NTSC); Durchschleif Ausgänge für HD-SDI und Analog; Signal Pegel messung für: HD-SDI (Schärfe + Signalpegel), Analog (Signalpegel), Sonstiges: DC Eingang: 12,6V, DC Ausgang: 12V/0,5A für Kamera, Akku: Li-Poly. 11,1C/2200mA, Betr.Temp: 0-50 Grad Cel., Alu Gehäuse mit PVC-Kantenschutz, Abmessung 213x120x50mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
38991 NEU	**SEETHC01/ Extener HD-TVI Kamera auf HD-SDI Hybrid Testmonitor Konverter**

HD-TVI Kamera auf HD-SDI Hybrid Testmonitor Konverter. Ermöglicht den Test aller TVI Kameras an dem Hybrid Testmonitor (Art. 38990 EL-SCLFC07HD) inkl. Anzeige für Bildschärfe und Signalstärke. Dieser Konverter kann nur in dieser Konstellation verwendet werden und ist nicht generell nutzbar für andere TVI auf HD-SDI Anwendungen. Diese speziellen Adapter ermöglichen es, auch die Fokusfunktion des Messgerätes bei allen aktuellen Normen zu nutzen. Die Betriebsspannung erhalten die Adapter über den akkugepufferten 12 Volt Anschluss des Messgerätes.

Weiteres Zubehör für HD-SDI Technik finden Sie unter folgenden Art. Nummern.:

50400	**HD100m-1505A/ HD-SDI Koaxkabel in HD Qualität + 2x 0,5mmq für Kamera Strom**
50405	**HD250m-1505A/ HD-SDI Koaxhabel in HD Qualität + 2x 0,5mmq für Kamera Strom**
50410 NEU	**HD250m-LSZH+Erd/HD-SDI RG59+2x0,5 Koaxkabel halogenfrei (IEC)+ Erdverleg.**
50420 NEU	**HD250m-weiß/ HD-SDI RG59-Koaxkabel für HD-Qualität + 2x 0,5mmq für Innen**
52350	**IR-SP33FIXBOX-B/ Outdoor Verdrahtungsbox für Kamerakabel der IR-Außenkam.**
52380	**IR-SPP001/ Universal Masthalter für IR-Außenkameras**
54980	**ADA-NBNC75BLP9/ HDTV Rear Twisted Kabelstecker BNC, 75 Ohm Goldkontakt**
54990 NEU	**XU-RG59-HD-BNC/ Goldlegierter Kompressions BNC-Stecker, wetterfest, 75 Ohm**

Technische Daten und Eigenschaften können im Onlineshop unter der angegebenen Artikelnummer abgefragt werden.

HU-Serie Netzwerkkameras, Videoserver, Software, NVR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39105	**HU-HLC81M/P/ 1,3-Megapixel-IP-Box-Kamera, SD-Rekorder,Audio,Alarm,36-K.-SW**

1,3 Megapixel MPEG-4 CMOS-Kamera mit CS-Mount Objektivaufnahme, Dual Streaming, unterstützt Mobiltelefone mit 3GPP/PDA, 2-wege Audio, integriertes Mikrofon, Alarmein-/ Ausgang, Firmware updatefähig, Bewegungserkennung, 4mm Megapixel Objektiv und integrierter SD-Karten Rekorder. Unterstützte Protokolle: HTTP, TCP/IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, 3GPP, UPnP. Microsoft IE 6 oder höher
Lieferung inkl. 32-Kanal Rekordersoftware in Megapixel Auflösung, Stromversorgung, LAN Kabel, Anleitung und mit 4mm MP-Objektiv.

Sensor	1/4 Zoll CMOS Sensor	**Lichtempfindl.**	1Lux, F2.0 Farbe
Prozessor	ARM9, 32bit RISC	**Objektiv**	CS-Mount 4mm MP Objektiv
Power	12V DC/ 450mA	**Auflösung**	1280x1024 / 640x480 / 320x240 / 160x120
Tag / Nacht	ja /	**POE / Audio**	ja / ja
ONVIF	---	**Abm. / Gewicht**	58x65x131,5mm / 450g
Kompress.	MPEG 4, MJPG	**Infrarot**	----
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp. -10° ~ 45°C, SD- Karten Slot Aufnahme, Alarm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39115	**HU-HLC81AD-P/2 Megapixel-IP-Box-Kamera, H-264+MJPEG, Aud.,POE,SD,36KSW**

2 Megapixel auflösende Tag/Nacht IP-Kamera mit Blendenregelung, POE-Unterstützung, jetzt neu mit H.264 und JPEG Komprimierung, Dualstreaming, 2-Wege Audio, Alarmein-/ ausgänge, unterstützt 3GPP/ PDA Mobiltelefone, integrierte SD-Karten Aufzeichnung, SDK-Software Integration möglich, Aufl. 1600x1200, Unterstützte Protokolle HTTP, TCP/ IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP. Microsoft IE ab Vers. 6.0; Betriebssystem 2000/ XP/ VISTA/ Windows 7. Lieferung inkl. gratis 36cha. Aufnahme Software CMS, Netzteil, CD mit Anleitung und SW, Werkzeug. Ohne Objektiv.

Sensor	1/3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	Farbe 0,1 Lux (AGC ein), S/W 0,05Lux AGC aus
Prozessor	ARM9, 32bit RISC	**Objektiv**	CS Mount Anschluss, DC Iris
Power	12V DC/ 450mA	**Auflösung**	1600x1200, 1280x1024, 1280x960,1280x720, 800x600,640x480, 320x240, 176x144
Tag / Nacht	ja / ja (teils ICR)	**POE / Audio**	ja / ja
ONVIF	ja	**Abm. / Gewicht**	58x65x131,5mm , 450 g.
Kompress.	H 264 / JPEG / MPEG 4	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp. -10° ~ 45°C SD- Karten Slot Aufnahme, Alarm, POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39120	**HU-HLC84M/ IP-Mini Megapixel Kamera, Audio, Rec.--Software, 4mm Objektiv**

Kleine 1,3 Megapixel IP-Netzwerkkamera (SGA), MPEG-4 und MJPG Kompression, Dualstreaming, 2-Wege Audio, integr. 4mm Megapixel-Objektiv, unterstützt Mobiltelefone (Intel-C/PDA/ 3GPP), unterstützt bis zu 10 User, Bewegungserkennung, SDK für Software Integration, gratis 36-Kanal Rekorder Software, eingebautes Mikro und Betriebs-LED, Lautsprecher Ausgang, LAN und Spannungsanschluß, ohne integr. SD-Karten- Rekorder, gegen Aufpreis auch mit Wireless lieferbar. Unterstützer Protokolle: HTTP, TCP/ IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP. Betriebssystem: Windows 2000, XP, 2003, Vista, Microsoft IE 6 oder höher. Lieferung inkl. Mini-Wandhalter und Netzteil. Kamera mit kräftigen, klaren Farben.

Sensor	1/4 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	1,5Lux, F2.0 Farbe
Prozessor	ARM9, 32bit RISC	**Objektiv**	4mm
Power	12V DC/ 200mA	**Auflösung**	1280x1024, 640x480, 320x240, 160x120
Tag / Nacht	ja /	**POE / Audio**	
ONVIF	----	**Abm. / Gewicht**	59x93,7x45,5mm / 180g
Kompressi.	MPEG 4 / M-JPG	**Infrarot**	----
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +45° C, Alarm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39138	**HU-HLC15M-P/ 1,3 MP-IP-Domekamera +SD-Rek., 3,7-12mm Obj., 36K.SW, POE**

1,3 Megapixel IP-Netzwerk Domekamera mit asphärischem 3,7-12mm/F1,4mm Varioobjektiv, MPEG-4 und M-JPEG Komprimierung (Dualstreaming), Bewegungserkennung und integriertem SD-Karten Rekorder (bis 4GB) für Backup, unterstützt Mobiltelefone (PDA/ 3GPP..). Die Kamera zeigt ein sehr hochauflösendes klares Bild in der max. Auflösung 1280x1024 Pixel (SXGA), Details sind gut heranzoombar. Unterstütze Protokolle: HTTP, TCP/ IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP,3GPP. Betriebssystem: Windows 2000, XP, 2003, Vista, Microsoft IE 6 oder höher. Die Kamera wird mit einer 36-Kanal Aufzeichnungs- und Livebild- und IP-Installer Software, Stomversorgung und Anleitung geliefert.

Sensor	1/4 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	1,5 Lux
Prozessor	ARM9, 32bit RISC	**Objektiv**	3,7-12mm/ F1,4mm
Power	12V DC/ 200mA	**Auflösung**	1280x1024, 640x480, 320x240, 160x120
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	ja / ---
ONVIF	----	**Abm. / Gewicht**	131.2x94.3mm / 300g
Kompressi	H264, M-JPEG...	**Infrarot**	Weitwinkel IR Leuchtdioden mit hoher Reichweite (min. 20m)
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +45° C, SD-Aufnahme, Alarm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39405	**HU-HVM36IP- Professionelle 36cha. Software, Axis Integration**

Videoüberwachungs- und Aufzeichnungssoftware für HU-Webkameras unter Windows. Die Professional- Version ist ein wahres Multitalent und überwacht bis zu 36 Netzwerkkameras (auch Axis 207/210) im Netzwerk/ Internet. Voralarm, Post-Alarm, Direxit- X, User Administration, unlimitierte User, unbegrenzte Aufnahmekapazität, Ring Speicher, Programm Start im Alarmfall, E-Mail Versand, Ein/Ausgangs Kontrolle, Wochenplan, Duplex: Aufzeichnen + Wiedergabe, Multi Aufnahme Format, E-map; Clevere Suchfunktionen, Benutzer Gruppen Account, Fernabfrage.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39505	**HU-HWS01HD/ 1-Kanal Videoserver MPEG4, Audio, D1, Alarm, PTZ, SD, MD**
39501	**HU-HWS04HD/ 4-Kanal Webserver MPEG-4, Audio, PTZ, SW + Rekorder - Abverk.**

1-Kanal Webserver mit schneller MPEG-4 Bildkompression, 2-Wege Audio (Gegensprechen), hohe PAL-Auflösung, Echtzeit, Bewegungserkennung und automatische Alarmaufzeichnung auf SD-Karte. Die AVI-files können über Netzwerk wiedergegeben und gelöscht werden. Betrieb als Ringspeicher möglich.
Technische Daten: CPU: ARM9, 32 bit RISC Prozessor; RAM: 64MB; ROM: 8MB; Videoeingänge: 1x BNC; Durchschleifausgang: 1xBNC; Audioeingang: 1x RCA Chinch; Audioausgang: 1x RCA Chinch; Alarmeingänge: 2x; Alarm-Relaisausgang 2x; RS-485: 1x, PTZ (Pelco D). Netzwerk: 10/100Base-T; unterst. Protokolle: HTTP, TCP/IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP; WEB: 64/128 bit; Video Auflösung: PAL 720x576/ 320x288/ 160x144 wählbar; Bildkorrektur: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton; Bild Schnappschuß, ganzer Bildschirm, Kompression MPEG-4; Bit Rate: CBR/ VBR (Konstant/Variabel); Bewegungserkennung (4 Bereiche); Alarm Aktion: E-Mail Versand, FTP- Versand; Speichern auf SD-Kartenspeicher; Passwort Schutz; Firmware Upgrade möglich; bis 10 user möglich; 2-Wege Audio. Webbroser ab IE 6.0, Lieferung mit Software, engl. Anleitung, Stromversorgung 12V.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39700	**HU-HNR04AF/ 4cha.MP.(pro Kam)NVR, Echtzeit, Smartphone, 1600x1200, HDMI**

2 Megapixel Triplex 4-Kanal Standalone Netzwerk H.264 Videorekorder passend für unsere HU-IP Kamera Serie. Sehr einfache (PC-freie) Inbetriebnahme und Aufzeichnung von IP Kameras (Plug and Play); Weitere Merkmale: Echtzeit Livebild und Wiedergabe; VGA und HDMI Monitorausgang; Unterstützt Megapixel Kameras pro Kanal; Unterstützt PPPoE/ Statik/ DHCP IP&DDNS; HDD-Defekt Erkennung; HDD Temperatur Erkennung; DVR Lock- Liste.

Video Ein- / Ausgang	4 / 2	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-485, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 2	**Max. Aufzeichnungsrate**	100 fps@1600x1200 (Echtzeit)
Kompression / max. HDD	H264 / 2x 2TB	**Zugriff über:**	Maus, Frontastatur, Browser (IE), GUI, Smartphone
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Motion / Privatmaske**	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	360x320x65mm / 12V, 4.16A / 230V
BNC Call / Spot Monitoraus.	- , -	**Lieferumfang / Sonstiges**	Maus, Netzteil 12V/4,16A, Fernbedienung, HDD-Schrauben

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39710	**HU-HNR09AF/ 9cha.MP.(pro Kam) NVR, Echtzeit, Smartphone, 1600x1200, HDMI**

2 Megapixel Triplex 9-Kanal Standalone Netzwerk H.264 Videorekorder passend für unsere HU-IP Kamera Serie. Sehr einfache (PC-freie) Inbetriebnahme und Aufzeichnung von IP Kameras (Plug and Play); Weitere Merkmale: Echtzeit Livebild und Wiedergabe; VGA und HDMI Monitorausgang; Unterstützt Megapixel Kameras pro Kanal; Unterstützt PPPoE/ Statik/ DHCP IP&DDNS; HDD-Defekt Erkennung; HDD Temperatur Erkennung; DVR Lock- Liste.

Video Ein- / Ausgang	9 / 2	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, RS-485, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 2	**Max. Aufzeichnungsrate**	225 fps@1600x1200 (Echtzeit)
Kompression / max. HDD	H264 / 4x 2TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE), GUI, Smartphone
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Motion / Privatmaske**	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	360x320x65mm / 12V, 4.16A / 230V
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- , -	**Lieferumfang / Sonstiges**	Maus, Netzteil 12V/4,16A, 230V Kabel, Fernbedienung, HDD-Schrauben

HI-Serie IP-Netzwerkkameras, NVR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39720 NEU	**HI-2CD2E20FW/ IP-Mini-Einbau-Dome. 1920x1080/25fps, 2,8mm, H264/MJPG, POE, Wi-Fi, SD**

2MP Dualstream Mini Deckeneinbau Domekamera mit Panoramablick, POE, WiFi, IR-Sperrfilter, eingebautes Mikro, Micro-SD-Kartenslot bis 64GB.
Objektiv 2,8mm Panorama mit 106 Grad, Schwenkbar 0-355 Grad, neigbar 0-80 Grad, Sonstiges: DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, Rotate Modus, Sättigung, Alarm Modus, Helligkeit, Kontrast einstellbar über Client Software, App oder Web Browser, Standard: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, Interface: RJ-45 und Wlan; Erlaubt on-board Speicherung SD (ohne SD-Karte), unterstützt Mobile Monitoring via EZVIZ P2P, (Optional: Color Lens Smoke Cover)

Sensor	1/3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0.01lux/F1.2
Prozessor	----	**Objektiv**	2,8mm
Power	12V DC/ 375mA	**Auflösung**	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja / Ja
ONVIF	Ja	**Abm. / Gewicht**	93.9mm/ Kuppel 48,9mm, Länge 121.6mm / 200g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	----
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +40° C, Alarm WIFI, Micro-SD, POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39725 NEU	**HI-2CD2020F-IW/ IP-Mini-IR-Bullet-Kam. 1080p, 4,0mm, H264/MJPG, POE, WiFi, SD, IP-66**

Wetterfeste 2MP Dualstream IR-Mini Bullet Kamera mit POE, WiFi, IR-Sperrfilter, HD in Echtzeit, 30m Nachtausleuchtung, IP-66, micro SD-Kartenslot bis 128GB und Wandhalter
Objektiv 4mm/F2.0 Weitwinkel mit 85 Grad, 3-axiale Halterung, Mobile Überwachung via EZVIZ P2P, Spannung DC12V & PoE. Sonstiges: DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, Rotate Modus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast einstellbar über Client Software, App oder Web Browser, Erlaubt on-board Speicherung SD (ohne SD-Karte). Interface: RJ-45 und WLAN.

Sensor	1/ 2,8 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0.01lux/F1.2 / 0 lux IR an
Prozessor	----	**Objektiv**	4mm / F2.0
Power	12V DC/ 600mA	**Auflösung**	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja / -
ONVIF	Ja	**Abm. / Gewicht**	70×157×62mm / 500g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +60° C, WIFI, Micro-SD, POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39730 NEU	**HI-2CD2120FIWS/ IP-VD-IR-Dome-Kam. 1080p, 4,0mm, POE, Audio, Alarm, WiFi, SD, IP-66**

Wetterfeste 2MP Dualstream IR-Vandal-Dome Kamera mit POE, WiFi, IR-Sperrfilter, Audio, Alarm, HD in Echtzeit, 30m Nachtausleuchtung, IP-66, microSD-Kartenslot bis 64GB.
Objektiv 4mm/F2.0 Weitwinkel mit 79 Grad, Mobile Überwachung via EZVIZ P2P, Audio und Alarm Ein-/ Ausgang, Spannung DC12V & PoE. Sonstiges: DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, Rotate Modus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast einstellbar über Client Software, App oder Web Browser, erlaubt on-board Speicherung SD (ohne SD-Karte). Interface: RJ-45 und Wlan/WiFi mit WPS.

Sensor	1/3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,07 Lux, F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	**Objektiv**	4mm / F2.0
Power	12V DC/ 600mA	**Auflösung**	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja / Ja
ONVIF	Ja	**Abm. / Gewicht**	DxH 111x82mm / 500g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +60° C, Alarm, Audio, microSD , WIFI mit WPS, POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39735 NEU	**HI-2CD2622FWDI/ IP-IR-Bullet-Kam. 1080p, 2,8-12mm, 120dB-WDR, 3D-DNR, POE, SD, IP-66**

Wetterfeste 2MP Hi-Watch Super-WDR IR-Bullet Kamera mit 2,8-12mm Varioobjektiv, 120dB-WDR, POE, IR-Sperrfilter, HD in Echtzeit, 30m Nachtausleuchtung, IP-66, microSD-Kartenslot bis 128GB.
Mobile Überwachung via EZVIZ P2P, Sonstiges: 120 dB-WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Rotate Modus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast einstellbar über Client Software, App oder Web Browser, Erlaubt on-board Speicherung SD (ohne SD-Karte). Interface: RJ-45 und POE.

Sensor	1/ 2,8 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,01Lux, F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	**Objektiv**	2,8-12mm / F1.4
Power	12V DC/ 650mA	**Auflösung**	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja / -
ONVIF	ja	**Abm. / Gewicht**	95x105x258,6mm / 1200g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD ,120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39740 NEU	**HI-2CD2722FWDI/ IP-IR-Dome-Kam. 1080p, 2,8-12mm, 120dB-WDR, 3D-DNR, POE, SD, IP-66**

Wetterfeste 2MP Hi-Watch Super-WDR IR-Vandal-Dome Kamera mit 2,8-12mm Varioobjektiv, 120dB-WDR, POE, IR-Sperrfilter, HD in Echtzeit, 20m Nachtausleuchtung, Schutzart IP-66 + IK10, microSD-Kartenslot bis 128GB.

Mobile Überwachung via EZVIZ P2P, Spannung DC12V & PoE. Sonstiges: 120 dB-WDR, 3D DNR, BLC, ROI, Rotate Modus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast einstellbar über Client Software, App oder Web Browser, Erlaubt on-board Speicherung SD (ohne SD-Karte). Interface: RJ-45 und POE.

Sensor	1/ 2,8 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,01Lux, F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	**Objektiv**	2,8-12mm / F1.4
Power	12V DC/ 650mA	**Auflösung**	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja / -
ONVIF	Ja	**Abm. / Gewicht**	140x99,5mm DxH/ 1000g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	Ja / 20m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD, 120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39745 NEU	**HI-2CD2420FIW/ IP-IR-PIR-Kam. 1080p, 2,8mm, WiFi, DWDR, POE, SD, Dual-Audio, PIR**

Full HD PIR Alarm-Pro-Cube Kamera mit Infrarotausleuctung, 2,8mm Panorama Objektiv, Zwei Wege Audio mit eingebautem Mikro und Lautsprecher, SD-Karten- Slot bis 64GB inkl. Wandhalter.

Objektiv 2,8mm/F2.0 (106 Grad), Sonstiges PoE, DWDR, 3D DNR, BLC, IR bis zu 10m, Unterstützt Mobile Monitoring via EZVIZ P2P. Erlaubt on-board Speicherung Micro-SD (ohne SD-Karte). Interface: RJ-45 und POE.

Sensor	1/ 3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,01Lux, F2.0 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	**Objektiv**	2,8mm
Power	12V DC/ 460mA	**Auflösung**	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja / -
ONVIF	Ja	**Abm. / Gewicht**	72,3x89,9x131,30mm / 400g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	Ja / 10m
Einsatz	Innen / Aussen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, SD, DWDR, WIFI mit WPS

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39750 NEU	**HI-2CD2942F/ 4MP-Panoramakam. 2464x1520, 1,6mm, T/N, WDR, 3D-DNR, H264, POE, SD**

4MP Fischaugen 360 Grad IP-Kamera mit Rundumblick und integr. SD-Karten Aufnahme bis 64GB, elektr. Tag/Nacht Umschaltung.
Festobjektiv mit Fischaugen Panoramic View 360 Grad bei Deckenmontage/ 186° bei Wandmontage, Kompression: H.264, 3D DNR, Sättigung, Helligkeits, Kontrast , Farbton, Schärfe, AGC, Weißbalance, Alarm Trigger, RJ-45 Interface, Micro SD-Karten Slot bis 64GB (ohne SD-Karte),Softwarebedienung über iVMS5200 oder iVMS4200, Unterstützt Mobile Monitoring via EZVIZ P2P.

Sensor	1/ 3 Zoll CMOS	**Lichtempfindl.**	0,01Lux, F1,2
Prozessor	----	**Objektiv**	1,6mm / F 1.6 Fisheye
Power	12V DC/ 460mA	**Auflösung**	4 MP 2560x1440 12,5fps – 1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio**	Ja /
ONVIF	----	**Abm. / Gewicht**	119.9x41,2mm / 600g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	**Infrarot**	----
Einsatz	Innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +40° C, SD, POE, Alarm, DWDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39770 NEU	**HI-7604NIE14PA/ 4cha. IP-NVR, 40Mbps, POE, 1xSATA, Alarm, USB, HDMI-VGA 1080p**

Neue Generation H264+ Triplex Netzwerk Videorekorder (HI-Serie) Rekorder für bis zu 4 IP-Kameras, integrierter 4 Port POE Switch (50W, 1000 Base-T inkl. Stromversorgung), Eing.-Bandbreite 40Mbps, HDMI + VGA-Ausgang in Full HD simultan, Aufnahme bis 6 Megapixel pro Kanal, 4 Alarmeingänge, bidirektionales Audio, bis 1x 4TB Festplatte für Ringspeicher Aufnahme bei Bewegungserkennung, 2x USB 2.0/3.0 Port, Frame Rate: 50fps, Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, Smartphone Push Benachrichtigung bei Bewegung / Alarm. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR (Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (Fremdhersteller) unterstützt. Der Fernzugriff über Brower und CMS Software ist möglich. Ermöglicht HDD-Quoten-Modus mit HDD Kapazitätszuweisung pro Kamera und eine intelligente Suche der Aufnahmen. Gehäuse 1U

Video Ein- / Ausgang	4 / 2	**Daten Schnittstellen**	LAN, 1x USB 2.0 1x 3.0, VGA, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	Main- / Sub-Stream 50fps PAL / 60fps NTSC
Kompression / max. HDD	H264 / 1x 4TB	**Zugriff über:**	Maus, Browser, CMS APP (Apple, Android, Windows)
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Motion / Privatmaske**	Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	315x230x45mm / 1 kg / 48V DC
BNC, Call / Spot-Monitorausgang	- , -	**Lieferumfang / Sonstiges**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39775 **NEU**	**HI-7608NIE28PA/ 8cha. IP-NVR, 80Mbps, POE, 2xSATA, Alarm, USB, HDMI-VGA, bis 5MP**

Neue Generation H264+ Triplex Netzwerk Videorekorder (HI-Serie) Rekorder für bis zu 8 IP-Kameras, integrierter 8 Port POE Switch (120W, 1000 Base-T inkl. Stromversorgung), Eing.-Bandbreite 80Mbps, HDMI + VGA-Ausgang in Full HDsimultan, Aufnahme bis 6 Megapixel pro Kanal, 4 Alarmeingänge, bidirektionales Audio, bis 2x 4TB Festplatte für Ringspeicher Aufnahme bei Bewegungserkennung, 2x USB 2.0/3.0 Port, Frame Rate: 50fps, Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, Smartphone Push Benachrichtigung bei Bewegung / Alarm. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR (Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (Fremdhersteller) unterstützt. Der Fernzugriff über Brower und CMS Software ist möglich. Ermöglicht HDD-Quoten-Modus mit HDD Kapazitätszuweisung pro Kamera und eine intelligente Suche der Aufnahmen. Gehäuse 1U

Video Ein- / Ausgang	8 / 2	**Daten Schnittstellen**	LAN, 1x USB 2.0 1x 3.0, VGA, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	Main- / Sub-Stream 50fps PAL / 60fps NTSC
Kompression / max. HDD	H264 / 2x 4TB	**Zugriff über:**	Maus, Browser, CMS, Smartphone APP (Apple, Android, Windows)
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Motion / Privatmaske**	Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	445×290×45mm / 1kg / 100 ~ 240V AC
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- , -	**Lieferumfang / Sonstiges**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39780 **NEU**	**HI-7616NIE216PA/ 16cha. IP-NVR, 160Mbps, POE, 2xSATA, Alarm, USB, HDMI-VGA, 5MP**

Neue Generation H264+ Triplex Netzwerk Videorekorder (HI-Serie) Rekorder für bis zu 16 IP-Kameras, integrierter 16 Port POE Switch (200W, 1000 Base-T inkl. Stromversorgung), Eing.-Bandbreite 160Mbps, HDMI + VGA-Ausgang in Full HD simultan, Aufnahme bis 6 Megapixel pro Kanal, 4 Alarmeingänge, bidirektionales Audio, bis 2x 6TB Festplatte für Ringspeicher Aufnahme bei Bewegungserkennung, 2x USB 2.0/3.0 Port, Frame Rate: 50fps, Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, Smartphone Push Benachrichtigung bei Bewegung / Alarm. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR(Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (Fremdhersteller) unterstützt. Der Fernzugriff über Brower und CMS Software ist möglich. Ermöglicht HDD-Quoten-Modus mit HDD Kapazitätszuweisung pro Kamera und eine intelligente Suche der Aufnahmen. Gehäuse 1U. Abmessungen: 380×290×48mm , Power 100 - 240VAC. Weitere Infos siehe Datenblatt/Handbuch.

Video Ein- / Ausgang	16 / 2	**Daten Schnittstellen**	LAN, 1x USB 2.0 1x 3.0, VGA, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	Main- / Sub-Stream 50fps PAL / 60fps NTSC
Kompression / max. HDD	H264 / 2x 6TB	**Zugriff über:**	Maus, Browser, CMS, Smartphone APP(Apple, Android, Windows)
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Motion / Privatmaske**	Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	380×290×48mm / 1kg / 100 ~ 240V AC
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- , -	**Lieferumfang / Sonstiges**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39785 **NEU**	**HI-7732NISP/ 32cha. IP-NVR, 200Mbps, POE, 4xSATA, Alarm, Audio, CVBS-HDMI-VGA**

Hi End H264+ Triplex Netzwerk Videorekorder (HI-Serie) Rekorder für bis zu 32 IP-Kameras, Integrierter 16 Port POE Switch (1000 Base-T inkl. Stromversorgung), Bandbreite 200Mbps, HDMI + VGA-Ausgang in Full HD simultan, Aufnahme bis 5 Megapixel pro Kanal, 16 Alarmeingänge, bidirektionales Audio, bis 4x 4TB Festplatte für Ringspeicher Aufnahme bei Bewegungserkennung, 1x eSATA Port, 3x USB 2.0/3.0 Port, RS-485 + RS-232 Port, Frame Rate: 50fps, Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, Smartphone Push Benachrichtigung bei Bewegung / Alarm. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR(Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (Fremdhersteller) unterstützt. Der Fernzugriff über Brower und CMS Software ist möglich. Ermöglicht HDD-Quoten-Modus mit HDD Kapazitätszuweisung pro Kamera und eine intelligente Suche der Aufnahmen. Gehäuse 1,5U/ 19 Zoll.

Video Ein- / Ausgang	32 / 2	**Daten Schnittstellen**	LAN, 2x USB 2.0 1x 3.0, VGA, HDMI RS-485 RS-232
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 4	**Max. Aufzeichnungsrate**	Main- / Sub-Stream 50fps PAL / 60fps NTSC
Kompression / max. HDD	H264 / 4x 4TB	**Zugriff über:**	Maus, Fernbedienung, Browser, CMS, Smartphone APP (Apple, Android, Windows)
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Motion / Privatmaske**	Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	445×390×70mm / 4kg / 100 ~ 240V AC
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- , -	**Lieferumfang / Sonstiges**	

AM-Serie IP-Netzwerkkameras, Videoserver, NVR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39801	**AM-2630T, 6mm/ 3MP 1080P+3MP IP-T/N-Boxkam.Tri-Code,ROI,Audio,SD, 64K-SW, POE**

3 Megapixel Echtzeit IP-Netzwerkkamera der neuesten Generation mit integr. 6mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); Auflösung 3MP: 2048x1536, FULL HD 1920x1080 bis zu 30/25fps; Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Video Ausg, Alarm Ein-/ Ausg., RS485, RJ45, mSD-Karte; Integrierter über Firmware gesteuerter ICR Filter für Tag/ Nacht Umschaltung ohne Farbverfälschung; **POE** Funktion; Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Ereignisfunktion: Sende zu NAS, sende zu FTP, sende zu Email, Sprachalarm, Gehe zu Speicherposition und Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI- Funktion (Auswählbarer und besonders überwachte Bereiche) max. 2 Bereiche bei 3MP, max. 3 Bereiche bei FULL HD 1080p ; Gratis 64-Kanal SecuGuard Software inkl., ONVIF 1.1 + 1.2 + 2.0 Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Google Chrome
39800 wie Art. Nr. 39801. jedoch mit 2MP (1080p) Auflösung

Sensor	Sony Exmor 3.4 MP CMOS	**Lichtempfindl.**	0,5Lux/ F1,0 Farbe
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	**Objektiv**	6mm MP Objektiv
Power	12V DC/ 6W	**Auflösung**	Max. 2048x1536
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**POE / Audio / App**	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2 + 2.0	**Abm. / Gewicht**	62x69,5x125mm
Kompressi	H264, M-JPEG, MPEG 4	**Infrarot**	---
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +40° C, mSD-Aufnahme, Alarm, E-Map, ROI, CMS Softw.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39810	**AM-2730D-D4,2mm/ 2MP 1080P IP-Domkam.,Tri-Code,ROI,Audio, 64K-Softw.,3axial**

2Megapixel Echtzeit IP-Netzwerk Domekamera der neuesten Generation mit integr. 4,2mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); 1080p Echtzeit Auflösung (Full HD); Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Video Ausg, Alarm Ein-/ Ausg., RS485, RJ45, mSD-Karte; **POE** Funktion; Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Ereignisfunktion: Sende zu NAS, sende zu FTP, sende zu Email, Sprachalarm, gehe zu Speicherposition +Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI-Funktion mit max. 640x352mm; Gratis 64-Kanal SecuGuard Software, ONVIF 1.1+1.2.
Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Google Chrome, Lieferung mit Stromversorgung und Objektiv.

Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	**Lichtempfindl.**	0,5Lux/ F1,0 Farbe
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	**Objektiv**	4,2mm
Power	12V DC/ 5W	**Auflösung**	Max. 1920x1080
Tag / Nacht	ja / ja	**POE / Audio / App**	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	**Abm. / Gewicht**	108,5x133,6x133,6mm
Kompress.	H264, M-JPEG MPEG 4	**Infrarot**	----
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- + 40° C, mSD-Karten Aufnahme, Alarm, CMS Softw., POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39820	**AM-2221D-IR4,2mmPT-W/Steuerbar-WLAN-PT-Kam., 2MP, Tri-Code, 128Preset,SW**

Full HD Kamera mit 2 Mega Pixel Sensor und Infrarot Nachtausleuchtung, steuerbar über Netzwerk und W-LAN, Echtzeit (720P@30fps), integriertes 4,2mm MP-Objektiv, 355 Grad schwenk- und 90 Grad neigbar (je 1- 90 Grad/Sek.), 128 Speicherpunkte/ 16 Touren, H.264, MPEG-4 und MJPEG (Tri-Code) Kompression, 1600x1200 Pixel, Mikro, Audio, SD-Slot, Alarm Ein-/Ausgang, RJ-45, F/W gesteuerter ICR Tag/Nachtfilter, unterstützt verschiedene Protokolle: RTSP, UPnP, 3GPP, HTTPS, Samba; Ereignis/ Alarmfunktion: Sende zu NAS, Sende zu FTP, Sende zu Email, Sprachalarm, Gehe zu Speicher-position und Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI- Funktion; Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP.
Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Google Chrome.
Inkl. Stromversorgung, Antenne. Gratis 64-Kanal SecuGuard Software inkl. ONVIF 1.1+1.2.

Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	**Lichtempfindl.**	0 Lux IR an
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	**Objektiv**	4,2mm
Power	12V DC/ 7W	**Auflösung**	1600x1200@15fps, 1280x720@30fps
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**POE / Audio / App**	- / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	**Abm. / Gewicht**	97x86x81mm
Kompressi	H264, M-JPEG MPEG 4	**Infrarot**	12x IR LEDs, ca. 12m
Einsatz	innen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +40° C, microSD-Karten Aufnahme, Alarm, Mikrofon, E-Map

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39840	**AM-2290D-VD4mmPT/ 2MP 1080P IP-T/N-VD-PT-OutKam,Tri-Code,ROI, Audio, SD, POE**

Schwenk/ Neigbare, wetterfeste (IP-66) 2 Megapixel Echtzeit IP-Netzwerk Vandal Dome Kamera mit integriertem 4,0mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); 1920x1080p Echtzeit Auflösung (Full HD); Diverse Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Videoausg, Alarm Ein-/ Ausg.,RJ45, mSD-Karte; Privatmaske (8 Bereiche), Bewegungserkennung (10 Zonen); über Firmware gesteuerter ICR Filter für Tag/Nacht Umschaltung ohne Farbverfälschung (color shift); POE Funktion; Unterstützt verschiedene Protokolle: RTSP, UPnP, 3GPP, HTTPS, Samba usw.; Ereignis/ Alarmfunktion: Sende zu NAS, Sende zu FTP, Sende zu Email, Sprachalarm, Gehe zu Speicherposition und Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI-Funktion; Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Google Chrome. Gratis 64-Kanal SecuGuard Software inkl., ONVIF 1.1 + 1.2.
Lieferung mit Stromversorgung, ohne optionalen Wandhalter Art.39850.

Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	**Lichtempfindl.**	0,5Lux/ F1,0 Farbe
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	**Objektiv**	4mm Megapixel
Power	12V DC/ 6,5 W	**Auflösung**	1920x1080@25fps
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**POE / Audio / App**	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	**Abm. / Gewicht**	HxD, 135x140mm
Kompressi	H264, M-JPEG MPEG 4	**Infrarot**	-----
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +40°C, SD-Karten Aufnahme, Alarm, IP-66,E-Map,POE, CMS

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
39860	**AM-2590D-Out 4,2mm/ 2MP 1080P IP-IR-T/N-Out-Kam. Tri-Code, ROI, Audio, SW, POE**

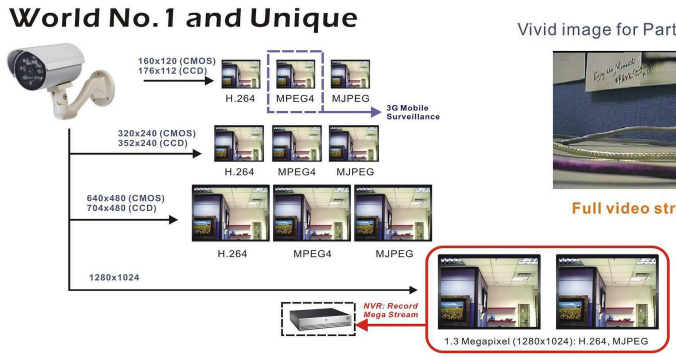
Topaktuelle wetterfeste (IP-66) 2 Megapixel Echtzeit IP-Netzwerk Außenkamera mit Wandhalter, 25m Infrarot Nachtausleuchtung (24 IR-LED´s) und integriertem 4,2 mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); 1920x1080p Echtzeit Auflösung (Full HD); Diverse Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Video Ausg, Alarm Ein-/ Ausg., RS485, RJ45. Privatmaske (8 Bereiche), Bewegungserkennung (10 Zonen), Integrierter über Sensor gesteuerter ICR Filter für Tag/Nacht Umschaltung ohne Farbverfälschung (color shift); POE Funktion; Unterstützt verschiedene Protokolle: RTSP, UPnP, 3GPP, HTTPS, Samba usw.; Ereignis/ Alarmfunktion: Sende zu NAS, Sende zu FTP, Sende zu Email, Sprachalarm, Gehe zu Speicherposition und Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI-Funktion. Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Betriebsystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Goggle Chrome. ONVIF 1.1 + 1.2. Gratis 64-Kanal SecuGuard Software inkl., Lieferung mit Stromversorgung, und Wandhalter.

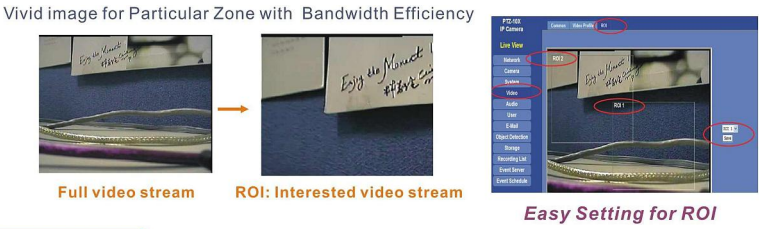
Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	**Lichtempfindl.**	0 Lux wenn IR an
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	**Objektiv**	4,2mm
Power	12V DC/ 8W	**Auflösung**	1920x1080@30fps
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	**POE / Audio / App**	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	**Abm. / Gewicht**	95,5x101x160mm, Halter: 108x63,6x172mm
Kompressi	H264, M-JPEG MPEG 4	**Infrarot**	24x IR LEDs, IR Ausleuchtung bis 25m
Einsatz	innen / außen	**Bemerkungen**	Betr. Temp.: -10°- +50° C, Alarm, IP-66, E-Map, POE, 64 K.CMS Softw.

Kompatible NVR/CMS Partner AM-Serie:

ONVIF kompatible Partner: Milestone, Geovision, NUUO, QNAP, Digifort, Avigion
Integrationspartner: Anelesys, Avermedia, Cybervision, DIGIFORT, Dynacolor, eBell, Genius Vision, Huper Laboratories, Imaysoft, Penpower, QNAP, Seenergy, Tovitech, UniSVR, VpoN, Zoneminder (Stand 1/2011).
Smartphone kompatibel: I-Phone App: iVanGuard/ Android App: SecuAngle.
Spezielle Funktion: Region of Interest (ROI), Trippel Streaming, SD-Karte, 1080P (full HD), bidirekt. Audio/ Mikro, BNC-Ausgang, RS-485, Alarm, SW

Simultane Video Profil Übertragung mit 160x120 bis 2 Megapixel **ROI (Region of Interest) Funktion einfach konfigurierbar**





Artikelnummer	Artikelbezeichnung		
39950	**AM-NR1040-NVR/ 4-K.H264 Standalone IP Rek., 1280x1024@15fps, HDMI, VGA**		
	Mini- SecuGuard 4-Kanal Standalone NVR Netzwerk Rekorder mit integriertem Plug and Play Switch. Dieser Rekorder kann nur Kameras der AM-Serie verwalten. Einfach Kameras einstecken, ohne IP-Suche und ohne lange Voreinstellungen- fertig. Kein PC erforderlich, einfach den NVR mit einem VGA/ HDMI Monitor verbinden. Auch die grafische Menüoberfläche, die einfache Mausbedienung, die fernbedienbare Serverfunktion, die Browser Livebildverbindung, die Triplex Multi-Task Funktionalität mit Live View, Aufnahme und Einstellfunktion sowie das sehr günstige Preis-/ Leisungsverhältniß tragen zu dieser hohen Produktgüte bei.		
Video Ein- / Ausgang	4 / 1x VGA,1x HDMI	**Daten Schnittstellen**	5x LAN (Switch intern), USB (nur Maus), VGA, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	1 / 1	**Max. Aufzeichnungsrate**	60 fps@1280x1024
Kompression / max. HDD	H264 / 1x 2TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, Browser (IE), CMS Software
Triplex / Pentaplex	Ja / -	**Bewegungserkennung / Privatmaske**	Ja / --
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	50x210x320mm / 12V /3A
BNC, Call / Spot Monitor	----	**Lieferumfang / Sonstiges**	SD Karten Backup, Plug and Play, Switch integriert

Artikelnummer	Artikelbezeichnung		
39970 NEU	**SEE-SVR816/ 16 Kan. Full HD NVR, 480fps@1080p, Dual Monitor VGA/HDMI**		
	Der Netzwerk Rekorder managed 16 IP-Kameras mit einer Auflösung bis 5 Megapixel. Es ist möglich alle Kameras in Full HD-Auflösung in Echtzeit (480fps@1080p) aufzuzeichen und wiederzugeben. Durch die Dual Monitor Funktion wird es möglich, zwei Monitore (VGA und HDMI) anzuschließen. Es können zwei Festplatten mit je 4TB in den NVR eingebaut werden. Der Fernzugriff erfolgt über Netzwerk (Gigabit), IE-Browser, Smartphones (Android/ IOS App), Aufnahmen können mit der kostenlosen 256-Kanal PC-CMS-Software gesucht und abgespielt werden. Der NVR ist kompatibel mit nahezu allen führenden IP-Kameras und unterstützt ONVIF. Die Bedienung ist intuitiv, Kameras werden automatisch gefunden und sind leicht einzubinden. Über USB können eine Maus, ein Keyboard und ein Joystick integriert werden. Inkl. Fernbed., Netzteil. Weitere Infos finden Sie im Datenblatt.		
Video Ein- / Ausgang	16/ HDMI, VGA	**Daten Schnittstellen**	LAN, USB, VGA, HDMI (1080p), Audio
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	**Max. Aufzeichnungsrate**	480fps@1080p fps, bis max. 5MP, 4Mbps/ Kan. x 16 Kam.
Kompression / max. HDD Größe intern	H264, MJPEG, MPEG4 / 2x 4TB	**Zugriff über:**	Maus, Fronttastatur, IR Fernbedienung, Browser, IE 7 oder höher, CMS, APP für iPhone, Android
Multiplex	ja	**Bewegungserkennung / Privatmaske**	ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	**Abm. / Stromanschluss**	360x320x65mm / 19V DC, 90W
Sub Monitorausgang	Ja/ Split Screen 1/4/9/16	**Lieferumfang / Sonstiges**	ONVIF 1.0.2, 16-Kan@1080p, unterstützt 40 Kam. Brands, TI-DSP, 4 Kan. Wiedergabe, unterstützt max. 5MP, Audio bidirekt.

Quadrantenteiler für analoge Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
40640	**SHT-HM404S/ 4-Kan. Quadrantenteiler, 720x576, PIP, OSD, Zoom, Motion, Echtzeit**
	4 Kanal Echtzeit Farb Quadrantenteiler mit voller PAL Auflösung, elektr. Zoom, Motion Detection, Einfriertaste, Vollbild, Sequenz, Quad, Halbbild/ PIP, VCR In/Out-Anschluss, grafisches OSD- Menü und mit 12V Steckernetzteil und Fernbedienung. Weitere Eigenschaften: Funktions LED´s; Rekorder Ein-/ Ausgang (BNC), Monitorausgang (BNC); Videoverlusterkennung, Bewegungserkennung; ausführliches engl. OSD Menü; Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe pro Kamera einstellbar; autom. Bildumschaltungszeit einstellbar pro Kamera, Eventliste (Ereignis); Display Setup für Ein-/Ausblendung von: Zeit/ Datum/ Titel/ Kreuz und Randfarbe. Technische Daten: Auflösung 720 x 576 Pixel; PAL; 4 Video BNC Eingänge 1Vss/ 75 Ohm; Bildwiederholrate 50 Bilder/ Sek.; VCR Wiedergabe als Quad, Singelbild; Bewegungserkennung mit Breichanpassung und einstellbaren Empfindlichkeitsstufen; Videoverlust Ein/ Aus; Buzzer; Stromversorgung über beiliegendes Steckernetzteil (230V AC auf 12V DC); Abmessungen: 142 x 27 x 98mm; Gewicht 3,0kg; Lieferung in Farbkarton, Arbeitstemp. -5 bis + 50 Grad Cel., Farbe:weiß. Ohne RS-232 und Alarmeingang.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
40641	**SHT-HM404BL/ 4-K.Quad, 3 Mon. Ausg., Loop, 720x576, PIP, OSD, Zoom, Motion, Echtzeit**
	4 Kanal Echtzeit Farb Quadrantenteiler mit voller PAL Auflösung, Durchschleifausgängen, elektr. Zoom, Motion Detection, Einfriertaste, Vollbild, Sequenz, Quad, Halbbild/ PIP, 3 Monitor Ausgänge, grafisches OSD- Menü. Lieferung inkl. 12V Steckernetzteil und Fernbedienung. Weitere Eigenschaften: Funktions LED´s; Videoverlusterkennung, Bewegungserkennung; ausführliches engl. OSD Menü; Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe pro Kamera einstellbar; autom. Bildumschaltungszeit einstellbar pro Kamera, Eventliste (Ereignis); Display Setup für Ein-/Ausblendung von: Zeit/ Datum/ Titel/ Kreuz und Randfarbe. Technische Daten: Auflösung 720 x 576 Pixel; PAL; 4 Video BNC Eingänge + Durchschleifausgänge 1Vss/ 75 Ohm; Bildwiederholrate 50 Bilder/ Sek.; 3 BNC Video Monitorausgänge, Singelbild; Bewegungserkennung mit Bereichanpassung und einstellbaren Empfindlichkeitsstufen; Videoverlust Ein/ Aus, Buzzer Ein/ Aus; Stromversorgung über beiliegendes Steckernetzteil (230V AC auf 12V DC); Abmessungen: 290X200X50mm; Gewicht 1,3g; Arbeitstemp. -5 bis + 50 Grad Cel., Farbe:schwarz. Ohne RS-232 und ohne Alarmeingang.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
40660	**YU-9018/ 8Kan. Video Splitter, 1x/4x/8x Bild, Sequenz, PIP, Zoom Bilddarstellung**
	8-Kanal Echtzeit Videosplitter (Dual- Quad) mit Einzel-, 4-fach, 8-fach, Bild in Bild, Sequenz und Zoomdarstellung. Technische Daten: PAL, Refresh Rate 50 fields/Sek; Auflösung PAL: 720x576 Pixel; 8 Video BNC Eingänge 1,0Vss- 75 Ohm; VCR-BNC Eingang; VCR Ausgang BNC; Monitor Ausgang BNC; Alarm Modus: Videoverlust/ Bewegungserkennung/ und Trigger; Einfrieren ja; Zoom ja; 8-fach Bilddarstellung nicht in Echtzeit (leicht verzögert); Stromversorgung 12V/ 1A (nicht im Lieferumfang); Abmessungen ca.: 220x210x45mm. Bitte Netzteil mitbestellen.

Video- Türsprechanlagen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
43000	**SHI-SD880R19AS/ s/w-Monitor Türsprechzentrale mit Bildspeicher**
	S/W- Video- Türsprechzentrale mit Bildspeicher im Flachgehäuse mit 4- draht- Technik. Als Video- Türsprechstation mit Türöffnerfunktion und als interne Gegensprechanlage nutzbar; Mikrofon und Lautsprecher integriert; Tastenbeschreibung: Monitortaste, Ruftaste, Türöffnertaste; links unter der Klappe befindet sich die Bedienung für den Bildspeicher (Wiedergabe/ Aufnahme/ Zeit/ Modus, Auto) und die Bildeinstellregler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast; Anschluss für eine Türkamera und bis zu 3 Zusatzmonitore in 4-draht- Technik; Bildspeicher für bis zu 36 Bilder- ausgelöst durch die Klingeltaste, Türöffner und Kamera werden vom Zentralmonitor bis 25m mit Spannung versorgt, Elektronisches Ding-Dong Signal. Technische Daten: 4 Zoll s/w- Flachbildschirm integriert; integriertes Netzteil mit 230V Netzkabel; Auflösung 420TVL, Stromaufnahme 10W; Betr.- Temp.: -10 - +50 Grad Cel.; für Wandmontage inkl. Wandhalter; Abmessungen: 295 x 210 x 47mm, Gewicht 1,85 kg. Optionale CCD Kameras: In Wand Montage SD980DRT2, Auf Wand Montage SD880D4.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
43100	**SHI-SD980DRT2-Ipkam/**
	Inputzkamera für Türsprechanlage SD-880R19AS mit integriertem Mikrofon, CCD- Kamera, Lautsprecher, Namensschild, beleuchtete Klingeltaste und Infrarotausleuchtung für Nachts im schicken Aluminiumgehäuse. Technische Daten Kamera: 420TVL, 0,1Lux, Objektiv 78 Grad justierbar F3,6, 6 St. Infrarot LED, 12V, 2,5W, Betr. Temp.: -10 Grad bis + 50 Grad Cel., 4-draht Anschluss (Video/Masse/Audio/+12V), Abmessungen: LxBxH= 205 x 125 x 75mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
43150	**SHI-SD880D4/ Auf-Putz-Kamera**
	Kleine Aufputzkamera für Türsprechanlage SD-880R19AS inkl. Aufputz- Schutzgehäuse, mit integriertem Mikrofon, CCD-Kamera, Lautsprecher, Namensschild, Klingeltaste und Infrarotausleuchtung für Nachts im schicken Aluminiumgehäuse. Technische Daten Kamera: 420TVL, 0,1 Lux, Objektiv 78 Grad justierbar F3,6, 6 St. Infrarot LED, 12V, 2,5W, Betr. Temp.: -10 Grad bis + 50 Grad Cel., 4-draht Anschluss (Video/Masse/Audio/+12V), Abmessungen: LxBxH= 170 x 158 x 55mm.

Kamerahalter

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50020	**TA-TS606B/ Alu Kamerahalter 100mm**
	Stabiler Kamerawandhalter 100mm (118mm) mit Kugelkopf, mit Flügelschraube für Kameras bis 3 kg, Material besteht aus Aluminium silber lackiert. Mit Schrauben und Dübel, für Innen und Außen, stabile Ausführung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50022	**TA-TS604F-120mm/ Alu Kamerahalter 120mm**
50023	**TA-TS604F-140mm/ Alu Kamerahalter 140mm**
	Sehr stabiler Kamerawandhalter 120mm / 140mm, mit Kugelkopf aus Aluminium, mit Feststellschraube für Kameras bis 4 kg, Material besteht aus Aluminium silber lackiert. Mit Schrauben und Dübel, für Innen und Außen, 360Grad, 140g / 160g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50030	**TA-TS602/ Plastik Kamerahalter 160mm**
50035	**TA-TS602S/ Plastik Kamerahalter 130mm**

Kunststoff Kamera Wandhalter lang, creme/weiß, Länge 160mm / 130mm, Tragkraft 3 kg, mit integrierter Kabeldurchführung, stabile Ausführung, Kamera neig- und schwenkbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50040	**AU-VD-8101/ Alu Kamerahalter 202mm**

Sehr stabiler Wandhalter bis 5 kg für größere Kameras und Gehäuse. Der Halter ist aus Aluminium (Alu natur) und für den Außenbereich geeignet. Er hat einen robusten Kugelkopf aus Aluminium mit schwerem Drehverschluß. Die nutzbare Länge beträgt 202mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50050	**AU-VD-8102B/ Kamera Deckenhalter beige**

Deckenhalterung für Kameras und leichte Gehäuse für Innen und Außen aus Aluminium, Farbe beige, nicht rostend, modernes Design. Nutzbare Länge 265mm mit 90° Winkel, Tragkraft 5kg. Sehr stabile und langlebige Ausführung mit Kugelkopf.

Kabel (Koax, CAT-5 für Video/ Audio/ RS-485/ Spannung, mit/ohne Stecker)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50065	**Mini Koax-05m/ Mini Videokabel 0,5m 2xBNC, schwarz**	
50070	**Mini Koax-1m/ Mini Videokabel 1,0m, 2xBNC, schwarz**	
50075	**Mini Koax-2m/ Mini Videokabel 2,0m, 2xBNC, schwarz**	

Hochwertiges Mini Koaxkabel schwarz mit angepressten BNC-Stecker, sehr flexibel und ideal zum weiterschleifen eines Videosignals. Innenleiter 0,404 Kupfer, Isolation 2mm geschäumtes PE, erste Abschirmung: Alu Folie, zweite Abschirmung: 80x0,1mm Kupfer Geflecht, schwarzer PVC-Mantel D=3,5mm
In verschiedenen Längen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50080	**VVK75/05, 0,5m Videokabel RG-59, 2xBNC**	
50100	**VVK-75/1, 1m Videokabel RG-59, 2xBNC**	
50105	**VVK75/2, 2m Videokabel RG-59, 2xBNC**	
50120	**VVK-75/5, 5m Videokabel RG-59, 2xBNC**	
50130	**VVK-75/10, 10m Videokabel RG-59, 2xBNC**	
50140	**VVK-75/20, 20m Videokabel RG-59, 2xBNC**	

Steckerfertiges Video- BNC- Kabel bestehend aus RG-59/U 75 Ohm Kabel und zwei fertig montierte BNC Stecker z.B für Kamera-, Monitor-, Rekorderanschluß in verschiedenen Längen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50210	**SPS-DC Adapter Kabel/ Stecker-Stecker**

DC-Stecker auf DC-Stecker mit 10cm Kabel. Adapter zum Anschluss der BNC+DC Kabel an das SPS12402 Netzteil mit DC-Buchse in Verbindung einer 12V CCD-Kamera mit DC-Anschlussbuchse oder als Adapter für andere Anwendungszwecke. Das Kabel kann auch in der Mitte durchtrennt werden und die beiden Stecker mit Kabel zur lötfreien Kameraeinspeisung in Verbindung mit unseren RG-59/2 und Twin Kabel benutzt werden

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50215	**YU-50cmPK-Male/ 50 cm DC-Kabel mit Powerstecker für Kameras, verzinnt**

DC-Stecker (Powerstecker- 2,1mm/5,5mm) mit 50cm Kabel. Adapter zum Anschluss der Betriebsspannung an eine Kamera mit DC-Spannungsbuchse ohne Lötarbeiten. Rote Ader für +12V, schwarze Ader für Masseanschluß.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50217	**YU-25cmPK-Female, 25cm DC-Kabel mit Powerbuchse, verzinnt**

DC-Buchse (2,1mm/5,5mm) mit 50cm Kabel als Gegenstück zu Powerstecker Art. 50215/ 50210/55300) für 12V Kamera Stromversorgung. Lötfreie Montage. Rote Ader für +12V, schwarze Ader für Masseanschluß.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50220	**BNC+DC-10m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung**	
50240	**BNC+DC-20m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung**	

10m / 20m steckerfertiges Videokabel mit integrierten Stromadern 2x 0,5 zur Stromversorgung der Kamera. 2 BNC Stecker und ein Power-Stecker (für Kamera) und eine Powerbuchse (für Netzteil) sind fertig montiert. Somit lassen sich Kameras steckerfertig mit Rekorder und Stromversorgung verbinden. Zur Verlängerung wird ein BNC-1505 Verbinder benötigt.

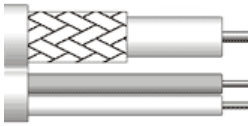
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50300	**RG-59/BU-100m Videokabel schwarz 100m Holztrommel 1A Qualität**	

100m hochwertiges Videokabel mit doppelter Schirmung (Alufolie und Alugeflecht). Koaxialkabel RG-59 schwarz mit massivem 0,7mm Kupferinnenleiter (kein verzinnen nötig), 75 Ohm, Innendurchmesser 0,7/ 3,7; Außendurchmesser 59mm. Passend für BNC RG59 Schraub- und Crimpstecker. Durch beste Dämpfungs-, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet (siehe pdf. Datenblatt). Doppelte Abschirmung (Alu Geflecht und Folie). Gewicht 4 kg(100m). Kabel mit Längen- Meteraufdruck und Typ. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50313	**RG59/BU-250m green line/ Traditionelles RG-59 Videokabel 250m Trommel**	
50314	**RG59/BU-250m blue line / Traditionelles RG-59 Videokabel 250m Trommel**	
50316	**RG59/BU-100m green line/ Traditionelles RG-59 Videokabel 100m Trommel**	
50317	**RG59/BU-100m blue line / traditionelles RG-59 Videokabel 250m Trommel**	

250 m / 100 m traditionelles grünes / (Sonderposten) blaues Videokabel auf der Holztrommel. Koaxialkabel RG-59 mit massivem Innenleiter aus Kupfer (kein Verzinnen nötig), 75 Ohm, Innendurchmesser 0,59/ 3,7; Durchmesser außen 59mm. Passend für BNC RG59 Schraub- und Crimpstecker. Beste Dämpfungs-, Kapazitätswerte. Gute Abschirmung durch Kupfergeflecht (ca.80%). Kabel mit Längen- Meteraufdruck. Gewicht: ca. 13kg(250m) / 5kg(100m).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50320	**RG-59/Twin 2x0,5-200m/ 200m Kombi- Zwillings-Videokabel weiß**

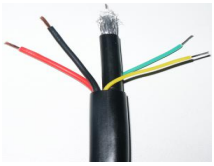


200m Video Zwillingskabel (weiß) mit Stromleitung, besteht aus RG-59BU Koaxkabel und Stromleitung mit 2x0,5mm² Adern in rot und schwarz auf der Trommel. Die beiden Leitungen sind miteinander verbunden und können einfach durch auseinanderziehen getrennt werden. Koaxialkabel RG-59 weiß mit massivem 0,7mm Kupferinnenleiter (kein verzinnen nötig), 75 Ohm, Innendurchmesser 0,7/ 3,7; Außendurchmesser 58-59mm. Passend für BNC RG59 Schraub- und Crimpstecker. Durch beste Dämpfungs-, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet. Kabelmantel weiß, Gewicht: 15kg

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50340	**RG-59/2x0,5-100m/ 100m Video-Koaxkabel mit 2x05mm Stromadern**	
50360	**RG-59/2x0,5-250m/ 250m Video-Koaxkabel mit 2x05mm Stromadern**	

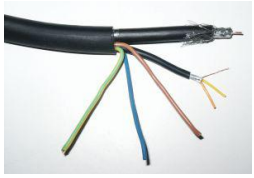
100 m / 250m Spezial- Video-Koaxkabel mit 2 zusätzlichen Adern (2x 0,5 qm rot/schwarz) für die Betriebsspannung und die Bildübertragung des Kamerabildes, untergebracht in einem schwarzen witterungsbeständigen Mantel. Das 75 Ohm Koaxialkabel mit doppelter Abschirmung und 0,7mm massivem Kupferinnenleiter hat Normmaße und ist passend für RG- 59 Schraub- und Crimpstecker. Da die Betriebsspannung (12V DC) für die Kamera gleich mit dem Videokabel mitgeführt wird, muß keine separate Leitung zur Kamera gelegt werden. Dies spart Installationskosten. Die Stromversorgung erfolgt dann zentral über ein starkes Schaltnetzteil. Durch beste Dämpfungs-, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet (siehe pdf. Datenblatt). Gewicht: 10kg (100m) / 24kg (250m) auf Holztrommel, Außendurchmesser. 82-102mm (oval).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50387	**RG59+2x0,5+2x0,22-250m/ Koaxkabel mit 2x0,5 + 2x0,22 Zusatzadern**



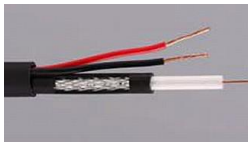
250m Spezial- Video-Koaxkabel mit 4 zusätzlichen Adern (2x 0,5 mm ² rot/schwarz) für die Betriebsspannung und (2x0,22mm² gelb/grün) für Audio oder RS-485 (Daten) untergebracht in einem schwarzen witterungsbeständigen Mantel. Das 75 Ohm Koaxialkabel mit doppelter Abschirmung und 0,7mm massivem Kupferinnenleiter hat Normmaße und ist passend für RG- 59 Schraub- und Crimpstecker. Da die Betriebsspannung (12V DC) für die Kamera gleich mit dem Videokabel mitgeführt wird, muß keine separate Leitung zur Kamera gelegt werden. Dies spart Installationskosten. Die Stromversorgung erfolgt dann zentral über ein starkes Schaltnetzteil. Durch beste Dämpfungs, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet (siehe pdf. Datenblatt). Gewicht: 10kg (100m) / 30kg (250m) Kabeltrommel, Außendurchmesser. 95- 110mm (leicht oval).

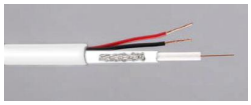
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50394	**RG59-Koax+3x0,5+RS-485/Audio-100m/ Universal Videokabel (12V+230V)**	
50396	**RG59-Koax+3x0,5+RS-485/Audio-250m/ Universal Videokabel (12V+230V)**	



100m / 250m Universal Koaxialkabel für Video, Spannung (12V DC oder 230V AC) sowie RS-485, Audio oder 2-Draht geeignet. Da das Kabel geringe Leitwiederstände, eine doppelte Abschirmung und optimal Dämpfungswerte aufweist, ist es auch für längere Distanzen geeignet und sorgt dadurch für saubere Empfangssignale. Das Kabel mit extra stabiler Ummantlung lässt sich noch gut biegen und einfach verlegen. Für das Videosignal steht das Koaxialkabel (5,8mm) mit 0,7mm massiv Kupfer- Innenleiter, Aluminium Folie und ein Alu- Drahtgeflecht für die Abschirmung, für die 12V DC oder 230V AC Stromversorgung stehen 3 Adern (braun,blau,grün/gelb) mit 0,5mm² (D=2,0mm) und für RS-485 Steuersignale, Zweidrahtverbindungen oder Audiosignale stehen zwei Adern (orange/gelb- 0,4mm²/ D=1mm) + Masseader mit eigener Folien-Abschirmung zur Verfügung. Wir liefern das 100m Video- Spezialkabel auf der Holztrommel mit Längen- und Typ-Aufdruck. Die Kabelfarbe ist schwarz, Nettogewicht ca. 14,5kg (100m) / 34kg (250m), Kabel Außendurchmesser ca. 11mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50400	**HD100m-1505A/ HD-SDI Koaxhabel in HD Qualität + 2x 0,5mmq für Kamera Strom**	
50405	**HD250m-1505A/ HD-SDI Koaxkabel in HD Qualität + 2x 0,5mmq für Kamera Strom**	
50410 NEU	**HD250m-LSZH+Erd/HD-SDI RG59+2x0,5 Koaxkabel halogenfrei (IEC)+ Erdverleg.**	
50420 NEU	**HD250m-weiß/ HD-SDI RG59-Koaxkabel für HD-Qualität + 2x 0,5mmq für Innen**	





100m / 250m Holztrommel RG59 HD-SDI- Koaxial Kabel hochflexibel (Koax ähnlich wie Belden 1501A). Das HDTV Videokabel übertrifft sämtliche Standards. Somit steht auch für die neuen Bildformate 1080i und 1080p das geeignete Koaxkabel mit Stromversorgungsadern zur Verfügung. Der Außendurchmesser des Koaxkabel entspricht weiterhin nur 5,9mm. Die max. erreichte Distanz im Testmodus betrug sagenhafte 170m (mit Verstärkung über 300m/ abhängig von Kamera und DVR/Monitor). Wir empfehlen unsere HD-TV BNC Stecker Rear Twist ADA-NBNC75BLP9 (Art. 54980 + 54990) mit Goldkontakt die bis 4,5MHz getestet wurden und auch von ARD und ZDF freigegeben wurden. Das LSZH-Kabel Art. 50410 ist halogenfrei und nach IEC60332-1-2 zertifiziert, und für brandgefährdete Objekte und für Erdverlegung im Schutzrohr ab 1m Tiefe geeignet. Ansonsten ist es baugleich wie Art. 50405. Art. 50420 mit weißem Mantel.
Merkmale: Innenleiter: 0,81mm Kupfer, Isolierung: 3,68mm geschäumter PE, Abschirmung: AL-Pet-AL Folie und Geflecht: 144/0,12mm TCCA (95% Abdeckung), Koaxmantel: 5,9mm PVC, Stromadern 2 x 0.5mmq Power Kabel,Spezifikation: je Innenleiter Kupfer 16/0.20mm Isolation: PVC 2.0mm, Außenmantel: PVC 9.2mm hochflexibel (Art. 50410 mit 9.9mm, normal flexibel). Gewicht 50400: 13kg/ 40405: 28kg/ 50410: 31kg, Abmessungen: ca. 30X20/ 40x30cm. Passender HDTV-Crimp Stecker: Art. 54980 bzw. HDTV-Kompressionsstecker Art. 54990. Technische Daten siehe Datenblatt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50470	**CAT5 Daten Kabel 305m Box, 4 verdrillte Paare (120305)**

305m langes CAT5 Kabel (Datenleitung) für das Netzwerk (Net2 Türsteuerzentrale), Alarmanlagenverdrahtung oder als Zweidrahtleitung für Videoanlagen geeignet. 8-adrig (4 Paare), paarweise verdrillt, Category 5; ISO11801 & EIA/TIA 568A, Farbe creme. Kabel für Innenanwendung geeignet (Außenkabel bitte anfragen). Gewicht 11kg. Abbildung ähnlich.

Festobjektive mit manueller Blende

50510	**EV0284V, M 2,8mm/F1,4 Super Weitwinkel /96° / 30x35mm, 1/3", CS-Mount, Fokus**	
50515	**GK-6JNIR/ Tag/Nacht-Objektiv mit15m IR-LEDs, 1/3"+1/4" geeign. H=54° V=40°Grad, 75x29mm Abverk.**	
50520	**EV(AU-VT)-04/06/08/12/16-12M, M 4mm,6mm,8mm,12,16/F1,4, D=32/L=39mm, 50g**	

Abb. ähnlich

Weitwinkel Festobjektive mit manueller Blende, 1/3" CS-Mount, mit Fokuseinstellring und man. Blendeneinstellung

Varioobjektive mit manueller Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50534	**EV-0308V-F1/ M 3-8mm oder 2,9-8,2mm/F1,0-ASP, 44,2°-113,6°Grad, D=33/L=45mm**	
50538	**EV-0308V-IR/ M3,0-8,0mm/F1,4-IR, 44,2°-113,6°Grad, D=33/L=50mm, 96g, 650TVL**	
50540	**EV0358V/ M 3,5-8mm/F1,4, 44°-95°Grad, D=32/L=48mm, 70g**	

Abb. ähnlich

Varioobjektive mit manueller Blende, 1/3" CS-Mount auch für 1/4" Kameras geeignet.
Einstellring für Fokus und Blende.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50545	**T2Z3514CS/ M 3,5-8mm/F1,4 ASP 77,5°-35,4°Grad, D=35/L=43,5mm**	
50550	**T3Z3510CS / M 3,5-10,5mm/F1,0-ASP, 27°-82°Grad, D=41,6/L=49mm, 63g**	

Abb. ähnlich

Manuelle Varioobjektive, 1/3" CS-Mountanschluss. Objektiv ist durch lichtempfindliche asphärische Linsen besondes für Tag-/Nachtkameras geeignet. Nicht IR-korrigiert, nur eingeschränkt für IR-Einsatz zu empfehlen.
Einstellring für Fokus und Blende.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50555	TV-Lens 2,8-12mm/F1,4, 30°-110° Grad	
50560	T4Z2813CS-IR/ M2,8-12mm/F1,3-IR, 98,2°-23,8°Grad D=40,7/L=56mm, 64g Mindestabst. 0,3m, 1/3"+1/4" geeign. Abverk.	
50565	EV-2812V-IR/ M 2,8-12/F1,4-IR-ASP, 650TVL, 28°-116°Grad, L=57/D=41mm, 130g	
50570	EV-0615V/ M 6-15mm/F1,4, 23°-54°Grad D=33/L=60mm, 100g	
50585	EV-0550V-IR/ M 5-50mm/F1,6- IR-ASP, 5,7°-51,2°Grad, D=50/L=64,5mm, 189g	
50600	EV-0660V/ M 6-60mm/F1,6, 4,7°-39,3°Grad, L=71/D=36-40mm, 158g	
50610	EV-05100V/ M 5-100mm/F1,8 Superzoom, 2,8°-50,1°Grad, L=88/D=37mm, 240g	

Abb. ähnlich

1/3" CS-Mount, Varioobjektive, manuelle Blendeneinstellung, Metallgehäuse. Teilweise asphärische Linsen, lichtstark, auch für 1/4" Kameras geeignet.
Einstellring für Fokus und Blende.

Festobjektiv mit DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50650	EV-0284A/ DC 2,8mm/F1,4, 96°Grad D=34,5/L=45mm, mindestabst. 15cm	
50700	EV-04/06/08/12/16-12A, DC, 6mm,8mm,12mm,16mm Festobjektiv F1,2 mindestabst. 20cm	

Objektive mit spannungsgesteuerter (DC) Blende, 1/3 Zoll, CS Mount Lichtstarke Optik, einstellbare Schärfe. Kabellänge mit Stecker 31cm bis 29cm. Blickwinkel EV-04=62°/-06=43,6°/-08=33,4°/-12=22,6°/-16=21°
Einstellring für Fokus und Blickwinkel.

Varioobjektive mit spannungsgesteuerter Blende (DC)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50830	EV0358A, DC 3,5-8mm/F1,4, 35°-81,9°Grad, D=33/L=44mm, 80g, Abverk.	
50850	Varioobj. 3,5-8,0mm F1,4, 43,2°-106°Grad, 31cm Kabel, D=38 x 44 L= 45,6mm, 100g	
50880	TG3Z3510FCS-31/ DC 3,5-10,5mm/F1,0-ASP, 27°-82°Grad, D=42,4 x 56,2 L=67,9, 145g	
50890	TG3Z-3510IR-31/ DC 3,5-10,5mm/F1,0-IR-ASP, 27°-82°Grad D=42,4 x 56,2 L=67,9, 145g	
50907	RI-RV02812D-IR/ DC 2,8-12mm/F1,4-IR-ASP, 1,6Mega, 27,2°-92°Grad, D=43 L= 46mm, 72g. Mindestabst. 20cm	

Abb. ähnlich

Vario-/Zoomobjektive mit spannungsgeregelter Blende,1/3 Zoll, CS-Mount, variabler Blickwinkel. Hochwertige japanische Qualität. Bis auf EV0358A auch für 1/4" Kameras geeignet.Teilweise mit asphärischem (ASP) Objektiv.
Einstellring für Fokus und Blickwinkel.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
50920	EV0615A, DC 6-15mm/F1,4, 48,1°-18,6°Grad, D=33/L=57,8mm, 90g, Abverk.	
50970	EV-05100A/ DC 5-100mm/F1,6, 2,8°-50,1°Grad, D=36/50/ L=88mm	

Abb. Ähnlich

Vario-/Zoomobjektive mit spannungsgeregelter Blende,1/3 Zoll, CS-Mount, variabler Blickwinkel. Auch für 1/4" Kameras geeignet. Teilweise mit asphärischem (ASP) Objektiv.
Einstellring für Fokus und Blickwinkel.

Megapixel C + CS-Mount Varioobjektive, 1/3“ + 1/2“

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50907	RI-RV02812D-IR/ DC 2,8-12mm/F1,4-IR-ASP, 1,6 Megapixel, CS, 1/3"

Hochwertiges asphärisches, infrarot korrigiertes 2,8-12,0mm/F1,4 Varioobjektiv, unterstützt bis zu 1,6 Megapixel Auflösung, autom. DC-Blende, für Tag/ Nachtkameras, sehr breiter Winkel und starkes Zoom. Hochwertige und preiswerte Qualität, auch für 1/4" Kameras geeignet. Dieses Tag/ Nachtobjektiv gleicht durch eine spezielle Beschichtung der Linsen die bei Infrarotlicht (Wellenlänge 700- 1000nm) entstehende Unschärfe (Verschiebung der Focusebene zwischen Tages- und Infrarotlicht) aus und korrigiert diese. Das Objektiv ist besonders geeignet für sehr hochauflösende Tag-/ Nachtkameras, bei Halogenlicht (da 85% IR-Licht) und in Verbindung mit IR- Licht. Technische Daten: 1/3", CS-Mount, DC-Iris, Blickwinkel: 27,2-92 Grad hor., Abmessungen: L= 46mm x D= 43mm, Gewicht 72gr, Aufl. 1,6 Megapixel; Mindestabstand 0,2m.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50976	**RI-TT02812D-IR-S/ DC 2,8-12mm/F1,4-IR, 2MP, CS, 1/2,7 Zoll, 106-32 Grad**

2 Megapixel Objektiv für 1080p Kameras mit DC-Blendenregelung, auch geeignet für 1/3 Zoll Kameras.
Technische Daten: 2,8-12mm/ F1,4, Blickwinkel (106-32 Grad hor.), Bildformat 1/2,7 Zoll; DC- Iris, CS- Mount, Mindestabstand 0,3m, TV-Disortion -15% (wide), Zoom und Fokus manuell einstellbar, Gewicht: 40gr., Abmessungen: 39,3x33mm, Gehäuse Kunstoff.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50977 NEU	**RI-TT02812PIRSD/ DC 2,8-12mm/F1,4, IR, 3MP, CS, 1/2,7 Zoll, 86-26 Grad bei 1/3.2**

Infrarot Korrigiertes 3 Megapixel Objektiv, geeigent für 1/2.7 Kameras bis 3MP mit DC- Auto Iris Blendenregelung, CS-Mount Gewinde, auch geeignet für 1/3 Zoll Kameras.
Technische Daten: 2,8-12mm/ F1,4, Blickwinkel (86-26 Grad hor. Mit 1/3.2 Sensor), Bildformat 1/2,7 Zoll; DC- Iris, CS-Mount, Mindestabstand 0,3m, TV-Disortion -15% (wide), Hauptstrahlwinkel <8 Grad, Zoom und Fokus manuell einstellbar, Betriebstemperatur -20 bis +60 Grad Cel., Gewicht: 40gr., Abmessungen: 39,3x33mm, Gehäuse Kunstoff.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50979	**EV-M13VD246IR/(478) DC 2,4-6mm/F1,6-IR, 1/3", CS, 3MP**

Megapixel Varioobjektiv für den Nahbereich mit sehr breitem Blickwinkel und für CCD/CMOS Kameras bis zu 3MP Auflösung (mittig) geeignet.
Technische Daten: Format 1/3 Zoll, Blickwinkel 2,4 bis 6mm entspricht 112 bis 47 Grad hor/ 80 bis 35 Grad vert. bei 1/3 Zoll, Blende F1,6-360, Blendenöffnung Front: 21,8mm/ Rear 7,1mm, Iris: DC, MTF bis 3MP, Mindestabstand 0,1m, Gewinde CS-Mount, Abmessungen: D=39mm/ 39x45,5mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50980	**EV-4510V-IR/ M 4,5-10mm/F1,6-IR oder neu 4-10mm/F1,6, 2MP, 1/2"**

Halb Zoll 4,5-10mm/F1,6 Megapixel Objektiv (2,0MP) mit manueller Blende, geeignet für 1/2" und 1/3" Megapixel IP Kameras, C-Mount (C-Mount Adapter verwenden), Mindestabstand 0,1m, Infrarot korrigierte Optik.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50982	**EV-40410DC-HR/ DC 4,0-10mm/F1,6-IR, 2MP, 1/2" C-Mount, IR-korrigiert**

2 Megapixel Halb Zoll 4,0-10mm/F1,6 Megapixel Objektiv mit spannungsgeregelter DC-Blende, geeignet für 1/2" und 1/3" Megapixel IP Kameras, CS-Mount, Mindestabstand 0,2m, Infrarot korrigierte Optik, inkl. 1/3" CS-Mount Adapterring.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50987	**EV-M12VD1240IR/ DC 12-40mm/F1,8, IR-korrigiert bis 5 MP 1/2", CS**

Megapixel Varioobjektiv für den mittleren Fernbereich und für 1/3 Zoll+ 1/2 Zoll CCD/CMOS Kameras bis zu 5MP Auflösung (mittig) geeignet.
Technische Daten: Format 1/2 Zoll, Blickwinkel (Fokus) 12,0 - 40mm entspricht 34 bis 12 Grad (22-7 Grad bei 1/3 Zoll/ 26,5-9 Grad bei 1/2.5 Zoll) horizontal, Blende F1,8-360, Iris: Auto/DC, MTF bis 5MP, Back Focal Länge 6,64- 9,4mm, Gewinde CS-Mount, Abmessungen: D=38mm/ 51,5-45,6mm, Gewicht 99g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50990 NEU	**RI-NV0560D-IR/ 5,0-60mm/F1,6, 1,6MP, 1/2.7 Zoll, DC-Iris, CS-Mount, Met.-Geh.**

1,6 Megapixel Variozoomobjektiv, 5-60mm/ F1,6, 1/2.7 Zoll, Horizontal Blick 5 bis 51 Grad, M.O.D= 0,7m, DC-Iris Regelung mit Stecker, CS-Mount Gewinde, IR-Korrigiert, hochwertiges Metallgehäuse, für Megapixel Kameras geeignet.
Abmessungen: Front D= 44,0mm, L= 87,8mm, B= max.51,0mm, Gewicht 175gr.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
50995	**RIC-RV10120DIR/ 10-120mm/F1,6- 1,3MP Superzoom, DC, IR, 1/3, CS**

Variables und Infrarot korrigiertes 1,3 Megapixel Superzoom Objektiv 10-120mm/F1,6 mit DC- Blenderegelung für Megapixel- aber auch für hochauflösende analoge Kameras geeignet.
Technische Daten: 10-120mm Varioobjektiv, Auflösung bis 1,3MP, Blende F1,6; Gewinde CS; Format 1/3; Horizontaler Blickwinkel 27 Grad bis 2,3 Grad; Abmessungen: Durchmesser 44-51mm/ Länge 114mm; Gewicht 210gr, Mindestabstand 2m, Focus/ Zoom mit Lock Schraube; Iris DC- geregelt, Betr. Temperatur -20 bis +50 Grad Cel.; Luftfeuchte bis 95%.

Mini Objektive für Platinenkameras (12mm Gewinde)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
51000	EV-0252B/ 2,5 oder 2,8mm, ca. 98°Grad	
51010	AU-VM036F/3,6 bis 4,3mm 85°-92°Grad	
51015 NEU	EV-B03618IRR1M125/ 3,6mm F1.8, IR, 3MP, 1/2,5 Zoll, 14x17,5mm, 93°Grad	
51020 NEU	EV-B0618IRM13/ 6,0mm, F1,8 IR, 1,3MP, 1/3 Zoll, 14x14,7mm	
51030 NEU	EV-B0818IRM13/ 8mm, F1,8 IR 1,3MP 1/3 Zoll, 35°Grad, 14x17,4mm, 6,5gr	
51035 NEU	EV-B0818IRM127/ 8mm, F1,8 IR, 2MP, 1/2,7 Zoll, 44°Grad, 14x18,1mm	
51050	EV-B0618IRM13/ 16,0mm, F1,8, 1,3MP 16,4°Grad, 14x15,8mm	
51060	RIC-MTV25/ 25mm/F2,0 Zoom 11,6°Grad, 16x17,5mm, 7,8g, Mindestabstand 0,3m.	

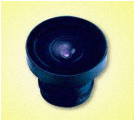


Abb. ähnlich

Miniaturobjektive, von Super- Weitwinkelobjektiv 1,9mm bis 25mm Zoomobjektiv geeignet für Platinenkameras mit Feingewinde 12mm.

Stromversorgungen, Schaltnetzteile, Sammelnetzteile, Außennetzteile, Hutschienennetzteil

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51100	LST-S12U12A (YU-VDP12H)/ 12V/1A Tischnetzteil, CE

12V/ 1000mA Schaltnetzteil (Tischnetzteil) mit 230 V Anschlusskabel (ca. 1,4m/Eurostecker/ 110-265V) und geregelter 12V DC/ 1000mA Ausgangsspannung über ca. 1,4m Anschlusskabel mit 12V DC- Power- Stecker passend für Kameras, CE/TÜV/GS. Abmessungen HxBxT: 2,7 x 5 x 10cm. Auch für den Einbau in Wetterschutzgehäuse geeignet.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51111 NEU	PU-SC12010/ Kleines 12V/1A Elektro- Unterputzdosen und Schutzgeh. Netzteil, IP67

Kleine IP-67 wasserdichte Elektrodosen und Unterputzdosen Switch Mode Stromversorgung die auch in Wetterschutzgehäusen zur Stromversorgung einer Kamera verwendet werden kann.
230V Leitung 30cm herausgeführt (verzinnte Enden) und 12V Leitung 50cm herausgeführt mit DC-Kamerastecker (5,5-2,1mm) versehen.
Eingangsspannung: 90 - 264V AC/ 0,13A/ 50-60Hz, Ausgangsspannung 12V DC/ 1A (ab 30 Grad 0,7A). Effizienz 78%, Klasse V, Standbay Verbrauch <0,3W. Kurzschlußfest, Überspannung- und Überlastfest. Arbeitstemp.:
Abmessungen: BxLxH: 50x48x25mm, Gewicht 0,125kg, Schutzklasse: PN-EN 60950-1:2007, CE.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51115	LST-S18U12A (YU-YS1015T12S)/ 12V 1,5A Stecker- Netzteil, CE

Hochwertiges Steckernetzteil 12V/ 1250mA, kurzschlußfestes Schaltnetzteil, CE/TÜV/GS, stabilisierte Ausgangsspannung DC, Eingangsspannung AC 200-240V/0,4A, mit Kamera Power- Stecker, ca. 1,2m Kabel.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51170	LST-S24U12A (YU-DC12/2A(S12)/ 12V/2A Tischnetzteil, CE

12V/ 2,0 A Schaltnetzteil mit 100- 250 V Anschlusskabel (ca. 1m mit Eurostecker) und geregelter 12V DC/ 2,0A Ausgangsspannung über ca. 1m Anschlusskabel mit 12V Powerstecker für Kameras. Abmessungen ca.: H: 3,2 cm, L: 12cm(19cm), B: 4,5cm. Meist geeignet für den Einbau in Wetterschutzgehäuse. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51180 NEU	LST-S24U12A+1auf4 DC-Adapter/ Tischnetzteil 12V/2A, 4 Kamera DC-Stromstecker

2A Schaltnetzteil zur direkten Stromversorgung von 4 Kameras über vier im Kabel integrierten 12V DC-Buchsen direkt über unsere BNC+DC Koaxkabel (Video+Spannung) oder direkt anschließbar an bis zu 4 Kameras . Technische Daten: Eingangsspannung: 100-240V AC (0,7-1A/ 50Hz); Ausgangsspannung: 12V DC/ 2A; nur für den Innenbereich; CE/TÜV/GS, Abmessung LxBxT: 96x44x31mm, Gewicht 150 g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51200	LST-S60U12A (YU-DC12V/5A)/ Tischnetzteil 12V/5A mit DC-Stecker, CE

Geregeltes Schaltnetzteil 12V DC/ 5A mit 230V AC Eingang und Eurostecker auf der einen Seite, und 12V DC Stecker (5,5x2,1mm) Ausgang auf der anderen Seite. Kann zur Stromversorgung von Kameras, DVR und LCD Monitore und vieles mehr verwendet werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51220	**YU- 4 auf 1 DC-Adapter/ DC-Buchse auf 4x DC-Stecker 5,5x2,1mm**

Universal Adapter mit einem DC-Buchsen Eingang und 4 DC-Steckerausgängen 5,5mm x 2,1mm. Somit können mit einer daran angeschlossenen Stromversorgung 4 Kameras mit Strom versorgt werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51230	**MW-DR6012/ Hutschienen Netzteil 12V/ 4,5A (11,1-13,2V regelbar)**

Die Stromversorgungseinheit kann auf Hutschinen eingeschnappt werden (Bauform wie Sicherungsautomaten). Das hochwertige Schaltnetzteil ist kurzschluss sicher, Überlastungssicher und Überspannungssicher. Für den Anschluss +/- 12V stehen jeweils zei Klemmen zur Verfügung. Die Spannung ist von 11,1 bis 13,2 V über Poti regelbar und wird per Leuchtiode signalisiert.
Technische Daten: Eingangsspannung: 88-264V AC, Ausgangsspannung 12V DC(regelbar), Wirkungsgrad 82%, Leistung 84W, Luftgekühlt, Spannungsunterbrechung ab 13,8V bis 16,2V, Abm. 78x93x56mm, 0,3kg.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51236 **NEU**	**HT/UN-(C)P1205-4CH, Netzteil 12V/5A, 4x Schraubanschl., regelbar, Überlastschutz**

Das schlanke 12V Schaltnetzteil hat 4 regelbare Spannungs-Schraubanschlüsse mit Klarsichtabdeckung, passt in Kabelkanäle und lässt sich aufhängen. Die Ausgangsspannung lässt sich von 11,8 V bis 15V anpassen, so dass auch längere Kabelverbindungen möglich sind. Die Betriebsanzeige wird per LED signalisiert. Das Netzteil ist Überlast- und Kurzschlussfest.
Technische Daten: Zertifizierung: E; Stecker: EU- Euro Steck; Eingangs Spannungsbereich: AC90V-264V; Eingangs Frequenzbereich: 50Hz-60H ; Ausgangs Spannung: DC12V +/- 5% (regelbar von 11,80 bis 15,0 Volt) ; Max. Ausgangs Strom: 5 Amper; Ausgangsleistung: 60 Wa; Ausgänge: 4 Kann; Ausgangs Rauschen: <=30M; Ausgangs Effizienz: >=82; Verpackungsgewicht: 0.400kg (0.88lb.); Verpackungsgröße: 24cm x 8cm x 8cm (9.45in x 3.15in x 3.15in)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51240	**SPS12402- DC-Buchse/ Regelbares Schaltnetzteil, 8 DC-Buchsen**

Starkes Schaltnetzteil zur Stromversorgung von 4-8 Kameras über 8 eingebaute 12V DC-Buchsen direkt über unsere RG59/2 Koaxkabel mit 2x 0,5mm Zusatzadern bzw. über unser steckerfertiges BNC-DC- Kabel .
Technische Daten: Einstellbare Spannung von 12V bis 14V DC bei einem Strom von 4 A Dauerlast, Schaltfrequenz 100 kHz, 8 St. eingebaute DC-Buchsen (2,1mm/5,5mm) für CCTV Kameras, Netzschalter, LED- Betriebsanzeige, Lastsprung <2%, Kurzschlußfest (pulsierende Absch.), Einschaltstrom max. 5A, Wirkungsgrad 83%, Funkentstört/ Sicherh.: gem. EN60335/ EN/ CE, Abmessung: 150x110x40mm, Gewicht 800 g. Option Art. 50210 SPS Adapter Kabel St./St.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51265	**SPS12802-Schraubanschluß 8-fach/ Regelbares 8A Schaltnetzteil**

Starkes Schaltnetzteil zur Stromversorgung von 8-16 Kameras mit 8 Schraubklemmen (+/ -) zum direkten Anschluss an unsere RG59/2 Koaxkabel mit 2x 0,5mm Zusatzadern.
Technische Daten: Einstellbare Gleichspannung von 12V bis 14V DC bei einem Strom von 7-8 A Dauerlast, 112W- typ.; Schaltfrequenz 100 kHz, 8er-Schraubklemmen Terminal; Netzschalter, LED- Betriebsanzeige, mit Ventilator, Lastsprung <2%, Kurzschlußfest (pulsierende Abschaltung), Wirkungsgrad 83%, Funkentstört/ Sicherheit: gem. EN60335/ EN/ CE, Abmessung: nur 185x112x45mm, Gewicht nur 1000 g. Sehr zuverlässig und robust.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51280	**MW7H50GS 6-15V/5A Schaltnetzteil**
51290	**GH-V350/MW3600EuP/ Universal Schaltnetzteil 15V -24V DC/ 2,9-3,5A**

Regulierbare Universal Schaltnetzteile. Eingangsspannung 100-240V AC, umschaltbare Ausgangsspannung: **MW7H50GS** mit den Spannungen: 6V/ 7,5V/ 9V/ 12V/ 13,5V-3,8A/ 15V-3,8A. **GH-V350/MW3600** mit den Spannungen: 15V/ 16V/ 18V/ 19V/ 20V bei 3,5A und 22V/ 24V bei 2,9A. Mit 230V Anschlusskabel und herausgeführtes Kabel für Gleichspannung mit 6-Steckadaptern(**MW7H50GS**) bzw. 5 Steckadaptern(**GH-V350/MW3600**) und LED-Anzeige. Stabilisierter Ausgang, Kurzschluss und Überlastungsschutz.
Nachfolger wird GH-MW3600 mit 9,5-24V DC und je 3,5A. Auf Anfrage auch alternativ mit 5-6A lieferbar (GH-V365)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51295	**LST-T120U12-T/ 12V/10A Industrie Netzteil, 100-240V AC, Kurzschlussfest, regelb**

Die 12V DC/ 10A Industrie Stromversorgung ist untergebracht in einem Metallgehäuse mit Luftungslöchern. Überlast-, Kurzschluss- und Temperaturschutz, autom. Neustart nach Fehlerbeseitigung, Bereitschafts- LED, geeignet für Tisch/ Wandmontage, Kabelzufuhr (240V und 12V) von vorne. Es muß ein 230V Anschluss erfolgen (kein Anschlusskabel).
Technische Daten: Ausgangsstrom max. 10A (max. 11A +/-5%), passive Kühlung, Ausgangsspannung 10,6 bis 14,0V DC regelbar, 120 W, Eingangsspannung 100-240V AC, Rauschen: <80mV, Effizienz: min. 83%, MTBF: >50000H, Betr.Temp.: 0 Grad bis 40 Gard Cel., Feuchte 5% bis 90%, Abmessungen: 210x98x37.5mm, 0.6kg, Farbe silber.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51296 Neu	**MW-RS15012/ 12V/ 12,5A Qualitäts-Industrie Schaltnetzteil, 150W, 11,4-13,2V, 83%**

12V/ 12,5A (150W) Qualitäts-Industrie Schaltnetzteil. Die Ausgangsspannung ist von 11,4 bis 13,2V einstellbar, die Eingangsspannung ist von 88V AC bis 264V AC möglich, der Wirkungsgrad beträgt beachtliche 83%. Das Netzteil ist geschützt gegen Kurzschluß, Überlastung, Überspannung und kommt ohne aktiven Lüfter aus. Es wurden nur langlebige 105 Grad Cel. Kondensatoren verbaut und das Netzteil übersteht eine 5 Sek. anliegende Eingangsspannung von 300V, sowie eine Temperatur bis 70 Grad Cel. Die Betriebsbereitschaft wird durch eine rote LED signalisiert. Das Netzteil durchlief einen Vibrationstest und einen full burn in Test und kam erst dann zur Auslieferung. Es wurden effiziente, langlebige und hochwertige Bauteile verbaut. Die Stromversorgung eignet sich daher besonders für Einsätze mit sicherheitstechnischen Produkten die nicht ausfallen sollten. Die 230V und die 12V Spannung werden über eine Klemmleiste angeschlossen. Es stehen zwei 12V + und zwei 12V - Klemmen zur Verfügung. Wir bieten mit Art. Nr. 51297 auch eine Spannungsverteilerleiste an. Das Netzteil eignet sich für den Einbau in CCTV Metallgehäuse Stromversorgungen wie Art. Nr. 51300.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51297 NEU	**UN-UVPD09/ 9-fach DC-Spannungsverteiler Klemmblock für Kameras, max. 10A**

Kamera Spannungsverteiler Klemmblock für bis zu 9 Kameras (9x +/9x -). Der Klemmblock kann an ein bis zu 10A lieferndes Netzteil angeschlossen werden. Pro Klemmblock können 9 Kameras angeklemmt werden. Der Klemmblock kann mit 2 Schrauben befestigt werden. Lieferung ohne Netzteil.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51300 NEU	**LST-T120U1218T/ CCTV-Netzteil 12V/10A, 18x 12V/1A PTC Ausgang, Metallgeh.**

Die 12V DC/ 10A Stromversorgung untergebracht in einer mit Schloss gesicherten Metallbox wurde entwickelt zur Versorgung von CCTV und HD- Kameras. Funktionen: Bereitschafts- LED an der Frontseite, Deckel mit Schloss (Schlüssel), integriertes 10A Netzteil und eine Verteilerplatine mit 18 Stück 12V DC (Schraubklemmen) Ausgängen, jeweils abgesichert durch eine elektronische 1,0 A PTC-Sicherung (autom. Freigabe nach Überlast-/Kurzschluss- Beseitigung). Kurzschluss- und Überlastgeschützt, Geeignet für Tisch/ Wandmontage, Kabelzufuhrseitlich über Gummitüllen. Es muß ein 230V Anschluss erfolgen (kein Anschlusskabel), passive Kühlung, Ausgangsstrom max. 10A, Ausgangsspannung 10,6 bis 14,0V DC regelbar, 120W, Eingangsspannung 100-240V AC, Rauschen:kleiner 80mV, Effizienz: min. 83%, MTBF: über 50000 Std., Betr.Temp.: 0 Grad bis 40 Grad Cel., Feuchte 5% bis 90%, Abm. 21x31,5x5,5cm, 1,88 kg, Farbe creme/grau.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51400	**HT-CP121820A1.5U/ 19" RackMount Stromvers.,12V/20A, 18x 12V Ausg, PTC Sich**

19" Rack Mount Stromversorgungseinheit mit 18 Stück 12V Ausgängen für Kameras, die jeweils mit einer elektronischen selbstrückstellenden PTC Sicherung abgesichert sind. Der 12V Anschluss erfolgt rückseitig über steckbare vierer Schraubklemmblöcke. Der 230V Anschluss erfolgt rückseitig über die Kaltgerätebuchse. Funktions- Leuchtdioden signalisieren die Funktion der Ausgänge an der Frontseite. Die Kühlung erfolgt über eingebaute temperaturgeregelte Lüfter. Technische Daten: 18 Ports; Ausgangsspannung 12V DC; Ausgangsstrom 20A insgesamt; PTC Sicherung je Port: 2A; Abmessungen: 621x270x106mm; Betr. Temp.: -10 Grad Cel bis +45 Grad Cel., Farbe schwarz, Gehäuse Matall/ Aluminium; Gewicht 4 kg.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
51500	**TM-ES100R12V/ Outdoor Schaltnetzteil 12V/8,5A, Deckel inkl. Lüfter, Wandmonta.**

Außen Netzteil (Regengeprüft) mit aufklappbarem Frontdeckel, Bügelverschluß und dort eingebautem Lüfter. Die Kabelzuführung (230V/12V) erfolgt von unten durch einen offenen Schlitz (vor Berührungs schützen). Das Netzteil ist kurzschlussfest, Überlast- und Überspannungsgeschützt. Der Lüfter wird bei hoher Last automatisch zugeschaltet und ist hörbar; Garantie 1 Jahr.
Technische Daten: Eingangsspannung 90-132V AC/ 180-264V AC; Ausgang: 2x 12V (2x Com/2x +) jeweils über Klemmleiste; Stromabgabe 8,5A, 102W; Spannung +/- 10% justierbar; Effizienz 83%; Schwankung 100mV; Arbeitstemp.: -10 bis +60 Grad Cel.; Abmessungen: LxBxH: 194x126x107mm.

Kamera-Schutzgehäuse, Halter und Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52350	**IR-SP33FIXBOX-B/ Outdoor Verdrahtungsbox für Kamerakabel**

IP-65 Verdrahtungsbox für Außenkamerakabel, schwarz .Vor allem geeignet für Kameras mit Kabel- OSD Bedienung) und für Art. 38350). Abmessung:120x116x56mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52360 NEU	**IR-CSPP105W/ Große Kameraverdrahtungsbox mit Kabelüberg. + Verschraubung**

IP-65 Verdrahtungsbox für Außenkamerakabel, weiß .Vor allem geeignet für Kameras mit Kabel- OSD Bedienung und für Art. 38385. Abmessung: LxBxH 204x121x56mm. Kabelzugang von 6 Seiten (Deckel, Boden, oben, unten, re./ li.). Die Verdrahtungsbox ist voll passend zu Art: 38385, 38405, 38406, 39870, 39871 und mit etwas Anpassung (nur 2-3 Löcher passend/ aufbohren) für: 13482, 13670. Für andere Kameras müßen die Löcher gebohrt und Gewinde geschnitten werden. Kleine Verdrahtungsbox unter 52350 erhältlich. Wandmontage über 4 außenliegende Befestigungslaschen. Mit 2 St. PG-Verschraubungen und Gummi Kabeldurchführung für Kamera am Deckel sowie Dübel, Schrauben, Bohrschablone, Anleitung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52380	**IR-SPP001/ Universal Masthalter für IR-Außenkameras**

Universal Masthalter mit Montageplatte und Schelle, passend für IR- Außenkamera (speziell passend für Art. 38350). Abmessung Montageplatte: 120x120x20mm. Für Mastdurchmesser von 7-18cm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52400	**TA-TS809HB/ ABS Wetterschutzgehäuse, 230V, Heiz., auch für Funk geeignet**

Stabiles 230V ABS (Kunstoff) Wetterschutzgehäuse mit Heizung, Schutzart IP-66 auch für Wireless (Funkkameras) geeignet.
Technische Daten: Material: ABS, Farbe Beige, Abmessungen: 100x110x300mm, Fenster 60mm Durchmesser, Stromversorgung 230V-240V, voll geregelte Heizung (Ein 15 Grad/ Aus25 Grad- +/- 3%;); Einbaulänge (Kam.+Obj.) max. 18.3cm, Gewicht 1020 g., Schutzart IP-66. Lieferung ohne Wandhalter. Passender Wandhalter: Art. 52720.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52500	**AU-7004/ Kamera Wetterschutzgehäuse ohne Halter, ohne Heizung**

Wetterschutzgehäuse aus Aluminium mit abgedichtetem Kunstoffdeckel vorne (mit Fenster 6x7cm) und hinten, sowie verschiebbarem Alu-Sonnendach- ohne Heizung. Die Wandhalterung gehört nicht zum Lieferumfang. Innen befindet sich ein verschiebarer Kunstoffschlitten zur Kamera Montage. Im hinteren Bereich unten sind zwei PG- Verschraubungen für die Kabelzufuhr vorhanden. Unten in der Mitte befindet sich die Befestigungsplatte für den Wandarm mit Schraube. Innenmaße ca: L= 27cm, H= 7cm, B= 9cm, Außenmaße: L= 33cm/ 39cm mit Sonnendach, H= 11 cm/ 12cm mit SD, B= 10cm/ 10,5cm mit SD. Passende Halterung Art.52720.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52545	**TA-TS806BH/230V/ Profi Wetterschutzgehäuse**

Sehr hochwertiges Wetterschutzgehäuse mit 230V Heizung, seitlich klappbar, mit Kabelzuführungen von hinten über PG-Verschraubung und vandalismussichere Kabelzuführung über Wandhalter TA-TS609. Lieferung mit verschraubtem Sonnendach. Das Gehäuse ist voll abgedichtet (IP-66), komplett aus rostfreiem Aluminium Druckguß, mit Erdung, mit großer Glasscheibe (7cm) und aufgeklappt optimal zugänglich. Auch für stärkere Windlasten und rauhen Einsatz geeignet. CE und RoHS zertifiziert, 230V AC, Farbe creme, Thermostat Einschalttemperatur 15°Cel (+/-3°), Ausschalttemperatur 25° Cel (+/-3°), Gewicht 1,7 kg, Abmessungen Innen: L= 24cm (max.34cm), B= max. 9,5cm, H= max. 8,4cm/ Außen: L= 40,5cm, B= 14,2cm, H= 12,3cm. Lieferung mit Schrauben für Kamera und Kameraschlitten, ohne Halterung TA-TS610.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52550	**TA-TS806AH/12V Profi Wetterschutzgehäuse**

Sehr hochwertiges Wetterschutzgehäuse mit 12V Heizung, seitlich klappbar, mit Kabelzuführungen von hinten über PG-Verschraubung und vandalismussichere Kabelzuführung über Wandhalter TA-TS609. Lieferung mit verschraubtem Sonnendach. Das Gehäuse ist voll abgedichtet (IP-66), komplett aus rostfreiem Aluminium Druckguß, mit Erdung, mit großer Glasscheibe (7cm) und aufgeklappt optimal zugänglich. Auch für stärkere Windlasten und rauhen Einsatz geeignet. CE und RoHS zertifiziert, 12V DC, Farbe creme, Thermostat Einschalttemperatur 15°Cel (+/-3°), Ausschalttemperatur 25° Cel (+/-3°), Gewicht 1,7 kg, Abmessungen Innen: L= 24cm (max.34cm), B= max. 9,5cm, H= max. 8,4cm/ Außen: L= 40,5cm, B= 14,2cm, H= 12,3cm. Lieferung mit Schrauben für Kamera und Kameraschlitten, ohne Halterung TA-TS610.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52720	**TA-TS601(KO-SG60-13)/ Hochwert. Universal- Wandhalter für WSG**

Sehr stabile Standard- Wandhalterung für KO-/ AU- und HS- Wetterschutzgehäuse und viele andere Schutzgehäuse, mit 2 Punkt- Befestigung, einrastender Schwenk-/ Neigekopf (Gelenkkopf), Länge 27cm, BxH= 86x99mm, Aluminium Druckguss, Tragkraft 10kg, Farbe creme/grau, mit Schrauben, Dübel.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52730	**TA-TS610/ TA-TS-Wetterschutzgeh. Halter**

Hochwertiger Wandhalter nur für TA-TS806xx Wetterschutzgehäuse mit innenliegender Kabelführungs- Möglichkeit, sehr stabiler Gelenkkopf mit Einrast- Rillen aus rostfreiem Aluminium Druckguß in creme. Gewicht 650gr, Abmessungen L= 20,5cm, H = 10cm. Lieferung mit Gummidichtung, Imbusschlüssel und 3 Schrauben.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52800	**TA-TS611/ Masthalter für TA-TS Halter und WSG**

Masthalterung für TA-TS806AH+BH Wetterschutzgehäuse passend für TA-TS609 Halter. Durch die Gewindestangen universal anpassbar. Material Alu- Druckguß, Farbe beige, Abmessung: 80mm, Gewicht 905g., Farbe creme. Für unsere drei und 4-Loch Wandhalter geeignet. Für Mastdurchmesser von 6-12cm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52820	**TA-TS612/ Außen-Eckhalter**

Außeneckhalter für TA-TS609 Wandhalter mit TA-TS806xx Wetterschutzgehäuse. Sehr stabile rostfreie Qualität mit Befestigungs Zubehör, Farbe creme..

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
52840	**TA-TS612/ Innen-Eckhalter**

Inneneckhalter für TA-TS609 Wandhalter mit TA-TS806xx Wetterschutzgehäuse. Sehr stabile rostfreie Qualität mit Befestigungs Zubehör, Farbe creme.

Sonstiges CCTV-Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53040	**UN-YJS301(VD300LS)/ Verstärkermikrofon**

Mikrofon Platine eingebaut im hellen Kunstoffgehäuse für Innen mit Mikrofon, Lautstärkeregler, autom. Verstärkungskontrolle (AGC), Empfangsbereich 80-150 qm, herausgeführte Adern für Spannung und Audio. Betriebsspannung 6 bis 12 V DC/ 10mA, Frequenz 300- 5000Hz/ 2,5 dB, Impedanz 600 Ohm, Audioausgang: 0- 6V regelbar. Das Mikrofon ist am Audioeingang von Digitalrekorder/ Monitor/ Bildübertragungssystem usw. anschließbar (statt Kamera Mikrofon). Gute Audio Qualität. Abm.: 3,9 x 3,1 x 1,8cm. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53041 NEU	**UN-UVM501H/ DVR-Microfone mit DC und Cinch Stecker, 10-100qm**

Hochsensibles, rauscharmes Mikrofon im weißen Kunstoffgehäuse mit integriertem ca. 30cm langem Anschlußkabel für die 12V Betriebsspannung (DC-Buchse) und Audio Cinch-Stecker. Es können Räume mit 10qm bis ca. 100qm überwacht werden. Lieferung ohne Netzteil.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53045	**UN-YJS601/ Miniatur Mikrofon mit Verst. + Stecker**

Miniatur Mikrofon mit integriertem Verstärker und herausgeführten steckerfertigen Anschlüssen (Cinch und DC 12V), autom. Microchipverstärker, Empfangsbereich 50 qm, Betriebsspannung 6 bis 12 V DC, Frequenz 300- 5500Hz. Ideal in Verbindung mit Überwachungskameras. Versteckter Einbau möglich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53075	**YU-Dummy Box-Q/ Orig. Kam.Gehäuse und 6mm Obj., Rückseite LED+ Schalter, Wandhalter**

Dummy Kamera mit orig. Box- Gehäuse und orig. 6mm Objektiv, inkl. Wandhalter. Rückseitig ist die orig. Platine mit LED, Dipp Switch, BNC-Anschluss eingebaut. Wird ein Netzteil angeschlossen, leuchtet die Kamera LED wie beim Original. Super Qualität, dadurch täuschend echt. Abbildung zeigt falsches DC Objektiv.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53080	**YU-Dummy Box Kamera wie Originalkamera mit Dummy Objektiv, Kabel, Wandhalter**

Dummy Kamera im täuschend echten Gehäuse, mit 12mm Dummy-Objektiv, Kabel (geht durch den Halter in die Wand), und mit stabilem Metall Wandhalter welcher oben oder unten befestigt werden kann (Decken-/Wandmontage). Täuschend echt wie das Original. Farbe weiß, inkl. Befestigungsdmaterial (Schrauben/Dübel). Abmessungen mit Halter ca: 17cm lang, 4,5cm breit, 8,0cm hoch.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53200	**DrSp1_50/ Warnaufkleber Videoüberwachung 10cm rund,weiß/rot/schwarz**

Aufkleber Achtung! Videoüberwachung! im Durchmesser 10 cm (optional 20cm) groß. Gedruck auf eine permanent haftende PVC Folie für den Außenbereich, sehr gute Haftung auf allen glatten und staubfreien Flächen wie zum Beispiel Fenster, Metall, PVC. Die Aufkleber haben einen speziellen Kleber für eine blasenfreie Verklebung. An Scheiben ggf. ein Aufkleber innen und einen außen (doppelseitig) anbringen. Gut verständliche Grafik.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53410	**AU-VD2006/ 6x Video- Verteiler**
	Video- Verteiler Verstärker mit einem Videoeingang BNC verteilt auf 6 Videoausgänge, 6x BNC Ausgänge (z.B. für Monitore, Rekorder usw.)/ 1x BNC Eingang (z.B. für Kamera). Spannungsversorgung 230V AC mit angeschlossenem Netzkabel/ Stecker; Videoein-/ Ausgang 0,5-2 Vss/ 75 Ohm, BNC; Frequenz: 10Hz bis 7,5 MHz; Bandbreite: 1 Hz bis 15 MHz; Abmessungen: 200x165x55mm, Gewicht 1kg.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53500 NEU	**LE-LKV372A/ HDMI Extender, verlängert HDMI 1080p AV-Signal bis 60m mit Cat6**
	Der HDMI Extender verlängert HDMI 1080p AV Signale (1080p@25/30Hz and 50/60Hz) bis 60m über eine Cat6/7 Kabelverbindung. Ideal zur Übertragung von DVR HDMI-Ausgang bis zu bis 60m entfernten HDMI-Monitor. Verlustfreie (DTS-HD/ Dolby True HD) und unkomprimierte Übertragung von HDMI Audio und Video über Cat6/7-Netzwerkkabel, mit automatischer Kabellängenanpassung, kühlendem Aluminiumgehäuse, inkl. Buchse für IR-Fernbedienung, HDMI 1.3 und HDCP kompatibel, für Wand-/ Tischbefestigung geeignet, inkl. 2x 5V Steckernetzteile (2W). Lieferumfang: TX und RX Einheit, 2x Netzteil, IR-Blaster und Empfänger Kabel, Installationsanleitung. Technische Daten: Unterstütze Auflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@60Hz. Zulässige Kabel: Cat6/ 6a/ 7mit hoher Qualität (Kupfer, Niederohmig). Übertragung: 60m bei Cat6 oder besser; IR-Frequenz: 20-60kHz, Abmessung: LxBxH: 71,6x66,6x24,8mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53560	**GE-U05/ Universal Battery Bank (Mobile Kamera- Stromversorgung 12VDC),5,3-12**
	Universal 12V Notstromversorgung mit einer Stromabgabe von 600mA zur mobilen Notversorgung von sicherheitstechnischen Geräten wie Kameras, Alarmanlagen- Produkte, kleine 12V LCD Monitore. Die Ausgangsspannung(variabel einstellbar),und der Akkuzustand werden per LED-Reihe angezeigt. Geliefert wird der Lithium Akku mit zwei DC Powersteckern (5,5x2,1) Kabelausgängen passend für CCTV Kameras und Monitore, sowie mit div. Adapterstecker (USB/ Handy usw.) mit Kabel. Technische Daten: Ausgangsspannung: 5,3V/ 8,4V/ 9,0V/ 12,0V; Kapazität 4600mAh; Ladespannung 9V-16V; max. Stromabgabe 0,6A, Ladezeit 3 Std., Abmesungen: 110x66x22mm. Lieferung inkl. Ladegerät und Adapterkabelpeitsche mit 2 DC-Steckern.(30cm/ 70cm).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53570	**USV Notstromversorgung für Videoanlagen, 400VA**
	Notstromversorgung und Überspannungs-, sowie Blitzschutz für Digitalrekorder, Kameras oder andere sicherheitstechnische Anlagen. Bei Stromausfall bleibt die Überwachungsanlage bis zu 35 Min. in Betrieb, und wird vor Spannungsspitzen geschützt indem Sie die Zuleitung zur Stromzufuhr trennt. Nennleistung 400VA/ 240W. Es stehen 4 Akku gepufferte Steckdosen und 4 Steckdosen mit Überspannungsschutz zur Verfügung. Maße: BxHxT= 8,6x23x28,5cm., Gewicht 5,4kg, Ausgangsspannung 230V +/-8% Wechsel, LED Statusanzeige, Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53575 NEU	**CO-BX500CI/ USV Notstromversorgung für Videoanlagen / PC Back-UPS 500VA**
	Ausgänge mit Batteriepuffer und Überspannungsschutz: Schützen Sie Ihre Hardware bei Netzstromausfällen, Überspannungen und Spannungsspitzen. Marken UPS, LED-Statusanzeige, Rücksetzbar, Warnton, Spannungsempfindlickeit und Umschaltpunkt einstellbar, automatischer Selbsttest, Automatische Spannungsregelung (AVR), Leistung: 500VA/300W, Autonomiezeit: 7.5/1.3min (50%/100%), Ausgänge: 3x C13, Eingang: 1x C14, Abmessungen (BxHxT): 115x185x213mm, Gewicht: 5.20kg. Weitere Infos siehe Datenblatt und Handbuch.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53580	**CO-15GB01H/ Passiver Video Masse Potentialtrenner BNC male/female**
	Der Potentialtrenner verhindert Störungen auf dem Videosignal, die durch Masseschleifen verursacht werden. Der Potentialtrenner wird am Videokabel installiert, das direkt von der Kamera kommt. Falls mehrere Kameras eingesetzt sind, muss an jedes Kabel ein Potentialtrenner angeschlossen werden. Er wird angewendet, um bei unterschiedlichen Massepotentialen sogenannte Erdschleifen mit Bildrollen/ Bildstörung zu verhindern. Es wird keine Stromversorgung benötigt. Anschluss beidseitig BNC männlich/weiblich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53600 NEU	**SC-AD001TVI/ HD-TVI auf HDMI/ VGA/ Composite Konverter**
 HD-TVI	Konvertiert das HD-TVI Signal der Kamera in ein HDMI, VGA und Composite (BNC) Sinal, so dass ein Monitor direkt mit der HD-TVI Kamera verbunden werden kann. Es können alle 3 Monitorausgänge (HDMI/VGA/Composite) gleichzeitig (parallel) angeschlossen werden. Lieferung inkl. Stromversorgung 12V/500mA Eingangssignal: HD-TVI 720p@25/30/50/60Hz, HD-TVI 1080p@25/30Hz Ausgangssignal: HDMI, VGA, Composite Video, CVI über HDMI/CVI-Adapter (nicht im Lieferumfang). Bedienung über 2 Pfeiltaststen an der Frontseite. HDMI / VGA Ausgangssignal: 480p,576p,720p,1080i,1080p 50/60Hz Composite Video Ausgangssignal: NTSC, PAL. (CVBS) LED-Anzeige: POWER (Grün) Ein/Aus - SIGNAL (Blau) Ein/Aus: HD-TVI Signal Detektion HDMI (Rot) Ein/Aus: HDMI Ausgang Verlinkung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53610 NEU	**SC-CD102HD/ HD-TVI/ AHD/ CVI/ Composite 1 auf 2 Video Verteiler und Verstärker**

HD-TVI, AHD, CVI und Composite Videoverteiler und Verstärker mit einem BNC-Eingang und zwei BNC-Ausgängen. Nutzbar für Distanzen bis 300m Koaxkabel. Statusanzeige über grüne LED. Lieferung inkl. Netzteil 12V.

CAT-5 Zweidrahttechnik (Balun) für analoge TVI und FBAS Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53680 NEU	**SC-TTP111HDL/ Passiv Balun HD-TVI, AHD, CVI auf UTP Cat5/6 Zweidraht Stückpreis**

Dieser Adapter ermöglicht es HD-TVI Signale bis 300m weit über Cat.Kabel (Zweidraht bis 4 Kam. Pro Kabel) bis zum Rekorder oder Monitor bis zu 45m zu senden. Hierfür werden zwei Transmitter verwendet die quasi als Sender/Empfänger fungieren. Eine Stromversorgung wird für die Passiv- Transmitter nicht benötigt. Für größere Distanzen kann ein Passiv Element aber auch mit einem aktiven Element kombiniert werden. Vom Hersteller wurden spezielle Rausch und Überspannungsfilter als Schutz in den Transmitter integriert. Der Balun ist mit einem 10cm langen Kabel mit BNC und UTP-seitig mit Schraubkontakten ausgestattet. Bitte immer paarweise bestellen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53685 NEU	**SHT-HM937/ TVI-AHD-CVI Passiv Video/ Audio/ Power Balun über Cat5, max 238m**

Mit dem passiv Zweidraht (Cat-5) Sender und Empfänger wird es ermöglicht, Video, Audio und Strom (12V DC) von TVI/ AHD/ CVI Kameras bis zu ca. 238m zu übertragen. Die Übertragungsweite ist abhängig von der Kameraauflösung (720p/1080p), von der Stromaufnahme der Kamera und der Qualität des Cat-5 Netzwerk Kabel. So sind z.B. bei 100mA Entfernungen bis 238m, bei 200mA bis 120m und bei 300mA bis 90m möglich. Beide Baluns verfügen über einen RJ-45 Anschluß, einen BNC Anschluß, einen Audioanschluß Cinch und über einen Spannungsanschluß. RJ-45 Belegung siehe Datenblatt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53705	**LS-LLT201A/C/ 1Kanal Video Balun- Preis pro Paar**

Passives 2- draht Übertragungssystem (Balun) für ein Kamera- Videosignal (als Sender und Empfänger verwendbar), über CAT5 Kabel bis 600m (s/w 600m/ Farbe 400m) Entfernung möglich. BNC Buchse und zwei Schraubklemmen für Ein-/ Ausgang. Abmessungen: ca.12,7x12,7x31,8mm. Nur als Paar lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53710	**LS-LLT213B+213C/ Video-Audio-Power Balun Paar**

1-Kanal Passiv UTP Video Balun zur Übertragung von Video, Audio und Kamera Power (Spannung) über CAT-5 (24AWG) Ethernet Kabel mit RJ-45 Stecker bis 100m. Wir liefern den Sender (213B) mit festem BNC-Stecker (Video Eingang), Audio Cinch Stecker und Power Stecker (Hohlstecker für 12V kameraspannung) und den Empfänger mit BNC Stecker (10cm Kabel), Audio Cinch Anschluss und Power Buchse (12V Ausgang für Kamera). 50% Kabelkostenersparnis, Impedanz 75Ohm, CE, Lieferung ohne Stromversorgung. Foto zeigt Balun ohne Audio! Abmessung 46x13x15mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53720	**LS-LLT-301R/ Aktiver 1 Kan. Video Zweidraht Empfänger, 12V**

Aktiver 2- draht UTP Empfänger (Balun) für Strecken bis zu 2400m (s/w 2400m/ Farbe 1800m). BNC Buchse für Video OUT, 12V Power Buchse für 12V, Dippschalter 1-4 für Schärfeeinstellung, Poti für Helligkeitseinstellung, Zweidraht Klemmanschluss (Data +/-) und Betriebs LED. Es wird ein LS-LLT301R und ein LS-LLT201A (oder LLT301T) als Sender benötigt. Die Verbindung erfolgt über 2-Draht CAT 5 Kabel. Lieferung ohne Stromversorgung. Ca. 50% Kabelkostenersparnis. Passend LLT301T als aktiver Sender (3000m) lieferbar. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53721	**LS-LLT301T/ Aktiver 1 Kanal Video Zweidraht Sender**

Aktiver Zweidraht UTP Sender geeignet in Verbindung mit Art. 53720 LS-LLT301R und in Verbindung mit passiv Sender wie Art. 53700. Die Leitungslänge kann über Dippschalter angepasst werden. LED- Betriebsanzeige, Zweidraht Klemmanschluss und 12V-DC Buchse. Lieferung ohne 12V Stromversorgung. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53740	**LS-LLT401R/ Aktiver 4-Kanal Video Video Zweidraht Empfänger, 12V**

Aktiver vierfach- Empfänger (Balun) in Zweidrahttechnik mit 4 BNC Kameraausgänge (Buchse). Ausstattung: BNC Videoausgang 1-4, Helligkeits- Poti für Kam. 1-4, Schärfeeinstellung (Dippschalter) für Kam. 1-4, Klemmanschluß für 12V DC, zweidraht- Videoeingang in RJ-45 und Klemmanschluß (Kam.1-4). Gesendet werden die Kamerasignale über Cat 5 Kabel (2-draht) vom LS-LLT201A (oder vierfach Aktiv Empfänger LS-LLT401R oder LS-LLT301T aktiv Sender). Reichweite (s/w) Aktiv zu Aktiv: 2800m/ Aktiv zu Passiv: 2200m (s/w). Lieferung ohne 12V Stromversorgung. Passend LLT401T als 4-Kan.-Sender lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53741	**LS-LLT401T/ Aktiver 4-Kanal Video Zweidraht Sender, 12V**

Aktiver Zweidraht UTP 4-Kanal Sender geeignet in Verbindung mit Art. 53720 LS-LLT301R, 53740 LS-LLT401R und passiv Sender wie Art. 53700 mit Leitungslängen Anpassung. Lieferung ohne 12V Stromversorgung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53742	**LS-LLT1610RJ/ Aktiver 16-K. Zweidrahtempfänger, autom. Anpassung, 230V**

Aktiver 16-Kanal Zweidrahtempfänger mit Anpassung von Leitungslänge, Helligkeit, Schärfe für bis zu 16 Kameras getrennt justierbar über Dippschalter und Poti an der Frontseite. 19" Einbauwinkel, 230V Anschluss. Gesendet werden die Kamerasignale über Cat 5 Kabel (2-draht) vom LS-LLT201A (oder vierfach Aktiv Sender LS-LLT401T oder LS-LLT301T aktiv Sender). Reichweite (s/w) Aktiv zu Aktiv: 2800m/ Aktiv zu Passiv: 2200m (s/w).
Technische Daten: 16 BNC Eingänge, 16 BNC Durchschleifausgänge, 16 Schraubklemmen Zweidraht- Eingänge, 230V Anschluss (100mA) mit Kabel, BNC= 75 Ohm, UTP= 100 Ohm, Arbeitstemp. 0-50 Grad Cel., Video Frequenz: DC-6MHz/ 15kHz-6MHz- 60dB, Abmessung: 430x160x44mm, 2000g.

Aufzeichnungsgeräte- Tresor

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
53750	**Aufzeichnungsgeräte Tresor Groß/ für 4-, 8- /16-Kan. Dig. Rekorder,3 Schlüssel**

Aufzeichnungsgeräte Tresor entsprechend UVV mit genügend Platz für Digitalrekorder, Multiplexer, Router/Modem und Video-Server. Kein unbefugter Zugriff oder Diebstahl von Festplatten und Geräte, 3-4mm Stahlblechgehäuse mit VDS-Tresor- Verriegelungs- Spezialschloß, jetzt mit 3 Doppelbart-Tresorschlüssel und Kabelzugang jeweils links/rechts von hinten/seitlich, für Wand und Bodenmontage geeignet, 2 Etagen mit Zwischenboden und genügend Platz für bis. 2 Geräte, genügend Lüftungsöffnungen für Wärmeabtransport (seitlich/oben), Farbe RAL 7032 Lichtgrau, Abmessungen: Außen ca.: HxBxT 300x490x450mm/ Innen ca: 255x440x410mm, Gewicht ca. 29 kg netto.

Infrarot Scheinwerfer & Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54400	**SC-990CIR/ IR-Scheinwerfer 850nm, 40m, 90°, 9Jumbo-LED, 12V, IP65,**

9 Stück High Power 1W IR-LED, Die spezielle IR-LED Technik Heat Dissipation Ring, reduziert die LED Temperatur auf max. 61 Grad, weshalb die Lebensdauer um ca. 50% erhöht und die Ausfallquote deutlich verringert wird.
Technische Daten: 12V, 1500mA, Reichweite 40m, 90 Grad Winkel, IP65 wetterfest, Arbeitsabereich -30 bis+ 50 Grad Cel., CE Zert., Abmessungen: 100x90x165mm, Gewicht 0.75kg, Silber, Inkl. Montageplatte, ohne Wandhalter.
Passender Wandhalter Art. 52720 für Außen oder Art. 50022 für Innen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54480	**SC-S8100-60CIR-940nm/ IR-Strahler,35m, 60°, 140LED, 12V**

Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit 30m Reichweite im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit Halter (neigbar) und abgedichteter dicker Reinforced Scheibe. Der integrierte sensorgesteuerte Lüfter erhöht durch Kühlung die Lebensdauer der LEDs auf bis zu 50.000 Std. Integrierte Spannungsregelung. Sehr gutes Preis/ Leistungsverhältnis durch Direktimport vom Hersteller.
Technische Daten: 140 Stück Spezial 5mm Infrarot LED (45°+60°) und integr. Lüfter über CDS- Sensor/ Relais helligkeitsgesteuert; Lichtwellenlänge 940nm (nicht sichtbar); Reichweite bis 30m; Abstrahlwinkel 45 bis 60 Grad (mittig stärker, Rand schwächer beleuchtet); Betr.- Spannung: 12V DC; Leistungsaufnahme: max.1000mA; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 17,5x11x13,5cm; Gewicht: 1kg; Farbe: schwarz, CE.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54490	**SC-C216-45AIR-940nm/ IR-Strahler 50m, 60°, 216x10mm LED, 230V**

Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit hoher Reichweite und unsichtbarem IR-Licht im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit stabilem Halter, eingebautem Lüfter und abgedichteter Rein-forced Scheibe. Verspiegelte LED-Platine, integrierte Stromvers., für Kameras mit 940nm Empfindlichk. geeignet.
Technische Daten: 216 Stück 10mm (45°+60°) Infrarot LED´s über CDS- Sensor/ Relais helligkeitsgesteuert; Wellenlänge 940nm (nicht sichtbar); Reichweite bis 50m; Abstrahlwinkel bis 60° (relativ gleichmäßig beleuchtet); Betr.- Spannung: 230V AC; Leistungsaufnahme: 2,5A max.; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 25x19x14cm; Gewicht: 2,5kg; Farbe: schwarz, CE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54500	**SC-S8100-60CIR-850nm/ IR-Strahler, 50m, 60°, 140LED, 12V**

Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit 50m Reichweite im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit Halter (neigbar) und abgedichteter dicker Reinforced Scheibe. Der integrierte sensorgesteuerte Lüfter erhöht durch Kühlung die Lebensdauer der LEDs. Integriertes geregeltes Schaltnetzteil. Sehr gutes Preis/ Leistungsverhältnis durch Direktimport vom Hersteller.
Technische Daten: 140 Stück Spezial 5mm Infrarot LED (45°+60°) und integr. Lüfter über CDS- Sensor/ Relais helligkeitsgesteuert; Lichtwellenlänge 850nm (leicht sichtbar); Reichweite bis 50m; Abstrahlwinkel 45 bis 60 Grad (mittig stärker, Rand schwächer beleuchtet); integr. Lüfter; Betr.- Spannung: 12V DC; Leistungsaufnahme: max.1000mA; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 17,5x11x13,5cm; Gewicht: 1kg; Farbe: schwarz, CE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54530	**SC-C216-45AIR-850nm/ IR-Strahler 120m, 60°, 216x10mm LED, 230V**

Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit hoher Reichweite und leicht sichtbarem IR-Licht im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit stabilem Halter und abgedichteter Reinforced Scheibe. Der integrierte sensorgesteuerte (80mm) Lüfter erhöht durch Kühlung die Lebensdauer der LEDs. Die verspiegelte LED-Platine erhöht die Abstrahlleistung, integriertes geregeltes Schaltnetzteil, für IR-empfindliche Kameras geeignet. Technische Daten: 216 Stück 10mm (45°+60°) Infrarot LED´s über CDS- Sensor/ Relais helligkeitsgesteuert; Wellenlänge 850-860nm; Reichweite bis 120m; Abstrahlwinkel bis 60° (mittig etwas stärker beleuchtet); Betr.- Spannung: 230V AC; Leistungsaufnahme: 25W; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 25x19x14cm; Gewicht: 2,5kg; Farbe: schwarz, CE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54550	**SC-BS288-60BCIR-850nm/ Aktiver IR-Strahler 140m, 60°, 288 LEDs, 12V/24V-AC**

WisdomeEye (TM) Technology Strahler mit intelligenter und aktiver Weitwinkel Infrarotscheinwerfertechnik für Außen (IP-67) und Innen geeignet, mit hoher Reichweite, breitem Strahlwinkel und leicht sichtbarem 850nm IR-Licht im stabilen abgedichteten IP-67 Aluminiumgehäuse. Dieser Intelligente IR-Scheinwerfer mit homogener Ausleuchtung kann seine Abstrahlleistung den örtlichen Gegebenheiten (Beleuchtungsgrad) und davor befindlichen Objekten/Personen anpassen und damit Überbelichtung vermeiden. Die Rückseitigen Kühlkörper aus Aluminium sorgen für eine schnelle Ableitung der Wärme. Zwei Sensoren (an Vorder-/ Rückseite) messen die Belichtung/ Reflektion. Die langlebigen 280 St. 5mm (14mil) Hochleistungs-LED sorgen stufenweise gesteuert für die ideale Ausleuchtung und Fokussierung und Schonung der LED Ressourcen und verhindert Signalrauschen der Kamera. Nur für IR-empfindliche Kameras geeignet.
Technische Daten: 288 Stück 5mm (60°) Infrarot LED´s über CDS- Sensor/ Relais helligkeitsgesteuert; Wellenlänge 850-860nm; 50.000 Stunden Lebenszeit; Reichweite bis 140m; Abstrahlwinkel bis 60°; Betr.- Spannung: 12V DC und 24V AC; Gehäuse: Aluminium Di-Casting; Arbeitstemp.: -40 bis +50 Grad Cel.; Leistungsaufnahme: nur 38W; Abmessungen: BxHxT: 19x19x6cm; Gewicht: 2,5kg; Farbe: schwarz. Lieferung ohne schwarzen Wandhalter (Art. Nr. 54552)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54551	**IP-65 Power Supply/ Außen-Schaltnetzteil 230V AC auf 12V DC/ 4A für Art. 54550**

Das IP-65 Schaltnetzteil dient zur Stromversorgung von Art. 54550 und befindet sich in einem schwarzen Metallgehäuse mit zwei stabilen PG-Verschraubungen aus Metall, aus dem ein 230V Kabel mit Schukostecker und ein 12V Kabel (blau - /braun +) für 12V herausgeführt sind. Die wetterfeste Stromversorgungsbox eignet sich nicht für den Anschluss an andere sicherheitstechnische 12V Geräte aus unserem Programm. Die Box kann mit zwei Schrauben an der Wand befestigt werden (nicht im Lieferumfang). Ausgangsspannung ist nicht geregelt und nur für Art. 54550 geeignet.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54552	**VIS-VC20189/ Alu-Wandhalter schwarz passend für IR-Strahler Art.Nr. 54550**

Stecker, Adapter, Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54980	**ADA-NBNC75BLP9/ HDTV Rear Twisted Kabelstecker BNC, 75 Ohm für HD-SDI Kabel 50400 + 50405 mit Goldkontakt**

Der 75 Ω rearTWIST BNC Kabelstecker geeignet für HDTV Signale bis 4.5 GHz bietet ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen geeignet. Die patentierte rearTWIST Spannhülse garantiert ein einfaches Handling, selbst bei hoher Steckerdichte und bietet die Möglichkeit für farbliche Kennzeichnung. Der Crimp Stecker wird mit Knickschutztülle geliefert und kann mit unserem Crimpwerkzeug Art. 55570 gecrimpt werden.
Passende Kabel: für unsere HD-SDI Kabel Art. 50400 + 50405 (Koax baugleich Belden 1505A)
Crimp Grösse:Pin: 1.6 mm (square Schirm: 6.47 mm (hex)
Produktmerkmale:
Die rearTWIST Verriegelung bietet sich für versenkte Einbaubuchsen an, da der Kabelstecker an der hervorstehenden Knickschutztülle (Patent DE 100 48507) gedreht werden kann. Einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen.
Führungsbereich: Verhindert kippen durch seitliche Krafteinwirkung um Kontakte vor Verbiegen zu schützen. Garantiert eine Lebensdauer von min. 1.000 Steckzyklen! Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung. Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung). Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmwirkung, optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 Ghz. Schirm und Mantel Crimp Techonologie verhindert das Freiliegen des Masse Schirmgeflechts. Bei der Montage gibt das Einrasten des Steckerpins in den Isolator ein taktiles Feedback. Die BNC rearTWIST Steckverbinder wurden von der Rundfunk-Betriebstechnik (RBT) für ARD und ZDF auf HDTV-Tauglichkeit untersucht und sind im Einsatz.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
54990 NEU	**XU-RG59-HD-BNC/ Goldlegierter Kompressions BNC-Stecker, wetterfest, 75 Ohm**

Der wetterresistente, korrisionsfreie 75 Ohm RG59 BNC-Kabelstecker geeignet für HD-TV Signale bis 4GHz bietet ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen wie HD-SDI und HD-TVI/ AHD geeignet. Die patentierte wetterfeste Kompressions Technolohie garantiert ein einfaches Handling. Der Kompressionsstecker wird komplett geliefert und kann mit unserem Kompressionswerkzeug ganz einfach und schnell montiert werden.
Passende HD-Kabel: Art. 50400, 50405, 50410, 50420.
Technische Daten: Impedanz 75 Ohm, Frequenz Bereich: 0-4 GHz mit niedriger Reflektion, Spannungs Klassifizierung: 500 Volt peak, Dielectric Volt Wiederstand: 1500 Volt rms, VSWR Stecker Kennlinie: 1.3 max 0-4GHz, Kontakt Wiederstand mittig: 1,5 Milli Ohm/ außen: 0,2 Milli Ohm; Isolations Resistence: 5000 Megaohm; Braid to Body: 0,1 Milliohm; RF Leakage: -55dB min bei 3GHz, Einführungsverlust: 0,2dB min. bei 3GHz. Material: Grundmaterial Messing, Stecker/ Pin/ Kontakt vergoldet, Isolation: TFE. Lieferumfang: Grundstecker mit integriertem Pin, Press-Dichtring, Hülse.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55000	**BNC-1501T/ BNC-Schraubstecker**

BNC Schraubstecker für RG-59 Kabel. Sehr einfache Montage ohne spezielle Crimp-/ Quetschzangen. Einfach Kabel abisolieren und Stecker auf das Kabel schrauben (ähnlich wie beim Gewinde).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55020	**BNC-153059/ BNC-Crimpstecker**

BNC Crimp- Stecker passend für unsere RG-59 Kabel. Preiswerter Stecker, aber es wird die Crimpzange Art. Nr. 55570 (gleich mitbestellen). Für geübte geht die Montage dann sehr schnell. Passender Knickschutz siehe Art. Nr. 55030.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55030	**KST-59/ Knickschutz für BNC-Crimpstecker**

Knickschutzhülle schwarz (43mm) für BNC- Crimpstecker BNC-153059 und RG-59 Koaxial Kabel. Wird einfach über das Kabel gestülpt, und nach dem Quetschvorgang über den Stecker gestülpt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55040	**BNC-1505/ Verbinder (Female/Female)**

BNC- Verbinder mit Doppel Kupplung z.B. zum Verlängern zweier Videokabel mit BNC Stecker.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55060	**BNC-1507/ T-Stück (2xFemale/ 1x Male)**

BNC- T-Stück. 1 BNC Stecker auf 2 BNC Buchse z.B. zum Verteilen von einem Videosignal auf 2 Ausgänge.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55080	**BNC-1509/ Winkel Adapter (Female/Male)**

BNC-Winkeladapter- Stecker mit 90 abgesetzter Kupplung z.B. bei beengten Platzverhältnissen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55090	**MK014(HTC3650)/ Doppel BNC-Stecker (2xMale)**

Doppel- BNC- Stecker und Verbinder, beide Seiten männlich

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55100	**BNC-1523/ BNC-Cinch Adapter (Male)**

BNC- Stecker auf Cinch Kupplung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55120	**BNC-1524/ Cinch-BNC Adapter (Female)**

Cinch Stecker auf BNC- Kupplung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55140	**BNC-1501-59/ BNC Stecker zum Verschrauben (Male)**

BNC- Stecker mit Verschraubung. Die Verschraubung wird über das RG-59 Kabel gezogen und mit Gabelschlüssel verschraubt. Alternative zu Schraub- und Crimpstecker.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55150 NEU	**SHT-BNC13M/ BNC RG-59 Stecker männlich auf Klemmanschluss**

Adapter von BNC Stecker RG-59 männlich auf Klemmanschluss zur direkten Kabelverbindung an ein Videosignal (z.B. Kamera, DVR..)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55160	**EU-274/ Koaxkabel- Verbinder**

Koaxkabelverbinder, zum Verbinden/Verlängern zweier Koaxkabelenden vom Typ RG-59 mit 0,6cm Durchmesser, 75 Ohm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55200	**C-532 Cinch Stecker**

Cinch Stecker mit Metallgewinde und Kunststoffhülle- zum Verlöten.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55210	**C-550 Cinch Verbinder**

Cinch Verbinder- Buchse auf Buchse, z.B. zum Verlängern von 2 Cinch Kabel.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55220	**MK015(HTC3110)/ Chinch Stecker Verbinder**

Cinch (RCA plug) Stecker auf Chinch (RCA plug) Stecker (männlich). Cinch Stecker Verbinder.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55300	**M-4052L/ Hohlstecker (DC-Powerstecker für Kameras)**

DC-Powerstecker passend zu den Steckverbindungen unserer Kameras. Länge 13mm, Durchmesser 2,1mm. Lötanschluß mit Knickschutz.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55320	**M-4061/ DC-Powerbuchse für Kameras**

Passende DC Kupplung/ Powerbuchse passend für M-4052L und unsere Kamera- Powerstecker.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55350	**YU-DC-Stecker - Klemmenadapter/ DC- Stecker auf Schraubklemmenanschluss**

Verbindungsglied zwischen Kamera Stromanschlussbuchse und der Stromversorgung, bzw. Stromadern. Der Adapter Stecker kommt in die Strombuchse der Kamera. Gegenüberliegend befinden sich die Strom- Anschlussklemmen für die Stromversorgung bzw. Stromkabel. Die ideale und schnelle Installationshilfe.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55380	**YU-DC-Buchse - Klemmenadapter/ DC- Buchse auf Schraubklemmenanschluss**

Wie Art. 55350, jedoch mit Buchse statt Stecker auf der einen Seite und Klemmenanschluss auf der anderen Seite.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55500	**SK-2218/ Scart TV-Adapter**

TV-Adapter von Cinch auf Scart zum Anschluss normaler TV- Fernseher an Videokameras. Es wird meist ein zusätzlicher Cinch auf BNC- Adapter benötigt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55570	**GH-HLT2009(301G)/ BNC Crimpzange**

Hochwertige BNC Crimpzange passend für alle gängigen BNC Crimpstecker der Videotechnik (RG58/RG59) wie BNC-153059 mit optimiertem Pressdruck aus gehärtetem Stahl. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55580	**UN-UVT02/ Kabel Stripper für RG-59 Videokabel,Zweifachschnitt,Länge einstellbar**

Spezielles Abisolierwerkzeug (HT332) für RG-59 Videokabel, aber auch geeignet für RG-58/ 62. Doppelschnitt Modell, Vier Längen einstellbar (4,6,8,12mm), V-Block auswechselbar, einfach mit dem Finger um das Kabel drehen- fertig.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
55590 NEU	**XU-F1730/ Kompressions Zange für RG-59 BNC-Kompressionsstecker, einstellbar**

Kompressionszange für BNC RG-59 Kompressionsstecker. Druckabstand einstellbar. Klein und handlich- passt in die Hosentasche. Geeignet für Stecker Art. 54990. Länge 180mm, Breite 55 bis 117mm, Tiefe 19mm, Farbe rot/schwarz, Gewicht 0,3kg.

Paxton-Access Zutrittskontrolle mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57700	**Prox P50 Zutrittsset (353210D)**

Standalone 1- Tür Zutrittskontrollanlage mit im Leser integrierter Zentraleinheit. Ideal für Serverräume, Büros, Räume mit hohen Wertgegenständen und dort, wo keine Vernetzung erforderlich ist. Sehr einfache Installation und Programmierung ohne PC, über optionale Programmierkarten und Proxi Schlüsselanhänger Transponder. Ein vermisster Transponder kann innerhalb Sekunden gesperrt werden. Die Zutrittsberechtigungen lassen sich entsprechend der Transponderfarbe (rot/grün/gelb) zuweisen. Der Leser ist für die Außenanwendung (IP67) geeignet. 3 LEDs zeigen den aktuellen Betriebszustand an. Es können bis zu 10.000 Benutzer in einem Objekt verwaltet werden. Elektrotüröffner, Energieversorgungen, Austrittstaster und das Proxi Transponder Kartenset können als Zubehör erworben werden. Zutrittset- Anlagen können an vielen Türen innerhalb eines Objekts installiert werden, wobei auch gleiche Karten für alle Türen verwendet werden können. Der Austrittstaster kann durch eine Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakten ersetzt werden (2 Zeitzonen). Die Leser der P-Serie werden mit einem schwarzen und weißen Rahmen geliefert. Nach Abschluss der Montage wird der gewünschte Rahmen aufgesetzt.
Installation: Die Zutrittssets haben je ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners, des Austrittstasters und ein für die Energieversorgung. Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem Leser herausgeführt. Die Stromaufnahme des Elektrotüröffners kann dauerhaft bis 500mA und für max. 7 Sek. bis 750mA betragen Nach der Installation wird die Gruppen-Startkarte angewendet und sofort sind alle Transponder und Karten aus dem Set gültig. Fertig! Bedienung Bei Ausgabe eines Benutzer-Transponders wird der Benutzername auf die zugehörige Delete-Karte geschrieben. Soll ein vermisster Transponder gesperrt werden, wird einfach die Zugehörige Delete-Karte an den Leser gehalten. Weitere Funktionen werden mit den Programmierkarten aktiviert und gespeichert.
Techn. Daten: Leseabstand 80- 110mm; Arbeitstemp. -20 bis +70 Grad; Montage auf Metall möglich- reduziert aber den Leseabstand; UV- Resistent, Wasser-dicht IP-67, für Arbeitsstrom- und Ruhestrom Türöffner (max. 500mA) geeignet; Türöffner Ansteuerzeit 7 Sek.(1-60 Sek.veränderbar); Akustisches Signal abschaltbar; Kabellänge 3m, Abmessungen: 78 x 38mm. P38: 333-210D

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57705 NEU	**Kompakt Relais Modul (325-010 D) passend zu Art. 57700, 57720, 57740**

Kompakt Relais Modul 1 Stück (325010D) passend zu Art. 57700, 57720, 57740. Mit diesem Relaismodul kann eine Kompakt Zutrittskontrollanlage z.B. direkt an eine Alarmzentrale zur Scharfschaltung angebunden oder ein Gerät angesteuert werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57720	**Prox Vandal Zutrittset (326735D)**

Vandalismussichere Standalone 1- Tür Zutrittskontrollanlage mit im Leser integrierter Zentraleinheit die in der Wand eingelassen wird. Ideal für Serverräume, Büros, Räume, gefährdete Bereiche und dort, wo keine Vernetzung erforderlich ist. Sehr einfache Installation und Programmierung ohne PC, über optionale Programmierkarten und Proxi Schlüsselanhänger Transponder. Ein vermißter Transponder kann innerhalb Sekunden gesperrt werden. Die Zutrittsberechtigungen lassen sich entsprechend der Transponderfarbe (rot/grün/gelb) zuweisen. Der Leser ist für die Außenanwendung (IP67) geeignet. Es können bis zu 10.000 Benutzer in einem Objekt verwaltet werden. Elektrotüröffner, Energieversorgungen, Austrittstaster und das Proxi Transponder Kartenset können als Zubehör erworben werden. Zutrittset- Anlagen können an vielen Türen innerhalb eines Objekts installiert werden, wobei auch gleiche Karten für alle Türen verwendet werden können. Der Austrittstaster kann durch eine Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakten ersetzt werden (2 Zeitzonen). Der runde Leser wird in eine 20mm Wandbohrung eingesetzt und mit 8 versch. Farbigen Abdeckkappen geliefert. Nach Abschluß der Montage wird der gewünschte Rahmen aufgesetzt. Installation: Die Zutrittsets haben je ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners, des Austritts-tasters und ein für die Energieversorgung. Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem runden Leser heraus-geführt. Die Stromaufnahme des Elektrotüröffners kann dauerhaft bis 500mA und für max. 7 Sek. bis 750mA betragen Nach der Installation wird die Gruppen-Startkarte angewendet und sofort sind alle Transponder und Karten aus dem Set gültig. Bei Ausgabe eines Benutzer-Transponders wird der Benutzername auf die zugehörige Delete-Karte geschrieben. Soll ein vermißter Transponder gesperrt werden, wird einfach die zugehörige Deletekarte an den Leser gehalten. Weitere Funktionen werden mit den Programmierkarten aktiviert und gespeichert.
Techn. Daten: Leseabstand 80- 110mm; Arbeitstemp. -20 bis +70 Grad; vandalismussichere Montage, Abdeckung UV-Resistent, Wasserdicht IP-67, für Arbeitsstrom- und Ruhestrom Türöffner (max. 500mA) geeignet; Türöffner Ansteuerzeit 7 Sek.(1-60 Sek.veränderbar); Akustisches Signal abschaltbar; Kabellänge 3m; Durchmesser 19mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57740	**K50 Tastatur Zutrittset (352210D)**

Standalone 1- Tür Zutrittskontrollanlage in der Edelstahltastatur und mit integrierter Zentraleinheit. Ideal für Serverräume, Büros, Räume mit hohen Wertgegenständen und dort, wo keine Vernetzung erforderlich ist. Sehr einfache Installation und Programmierung ohne PC, über integrierte Tastatur. Die bis zu 50 Zahlenkombinationen (4-8 stellig) können jederzeit geändert werden. Die stabile Stahltastatur ist für die Außenanwendung (IP67) geeignet. 3 LEDs zeigen den aktuellen Betriebszustand an. Elektrotüröffner, Energieversorgungen, Austrittstaster können als Zubehör erworben werden. Zutrittset-Anlagen können an vielen Türen innerhalb eines Objekts installiert werden, wobei auch gleiche Zahlencodes für alle Türen verwendet werden können. Der Austrittstaster kann durch eine Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakten ersetzt werden (2 Zeitzonen). Nach Eingabe von 20 falschen Ziffern kann die Tastatur blockiert werden. Mit einem gültigen Code/ PIN werden die Programmiercodes geändert. Installation: Die Zutrittsets haben je ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners, des Austrittstasters und ein für die Energieversorgung. Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem Leser herausgeführt. Die Stromaufnahme des Elektrotüröffners kann dauerhaft bis 500mA und für max. 7 Sek. bis 750mA betragen.
Techn. Daten: Bis zu 50 Codes programmierbar, 4-8 Zahlen pro Code; Arbeitstemp. -20 bis +70 Grad; Montage auf Metall möglich; UV- Resistent, Wasserdicht IP-67, für Arbeitsstrom- und Ruhestrom Türöffner (max. 500mA) geeignet; Freigabezeit 1-99 Sekunden; Akustisches Signal abschaltbar; Kabellänge 3m, Abmessungen: 100 x 50mm. K75: 372-210D

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57760	**Netzteil für Zutrittset (998241D)**

12V Energieversorgungseinheit im schwarzen Kunstoffgehäuse passend zu allen Standalone Zutrittsets (ohne Akkupufferung). Abmessungen: 110mm x 175mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57778 NEU	**Net2 plus Starter Kit für 1 Türe (beinhaltet: 682-531/355-110/514-326/336-310) solange Vorrat**

Das Net2 plus Starter Kit erlaubt den einfachen und kostengünstigen Einstieg in die professionelle Zutrittskontrolle. In diesem Kit sind alle relevanten Artikel für die Absicherung einer Türe vorhanden wie: Net2 plus Steuerzentrale TCP/IP im Kunstoffgehäuse mit integr. Stromversorgung, ein KP50 Proximity Tastatur (und Transponder) Leser, ein Net2 Desktop Leser mit USB Anschluss (einlesen der Transponder via PC), ein E38 Austrittstaster sowie Zubehör wie Demonstrationskarten und Transponder, RJ-45 Leser Port Konnektor Modul, Netzwerkabel und Dokumentation. Das stark subventionierte Kennenlern-Kit ist nur einmalig pro Kunde erhältlich. Siehe auch Datenblatt im Shop.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57782	**Net2 plus Türsteuerzentrale im Kunststoffgehäuse, mit TCP-IP (682528D)**

Türsteuerzentrale mit Schnittstelle TCP/IP, für jeweils eine Tür im Kunststoffgehäuse, auch Fremdleser sind anschließbar, Flash-EEPROM ermöglicht zentrales Update, Diagnose LEDs, Speicherung der Ereignisse.Net2 ist eine PC-gesteuerte vernetzte Anlage mit dem Vorteil von einem zentralen Punkte die gesamte Anlage zu steuern, Ereignisse zu protokollieren und flexibel die Zutrittsberechtigungen zu verwalten. Jede Türsteuerzentrale ist zwar ein Teil der vernetzten Anlage, aber sie kann auch offline betrieben werden. Ihre Systemparameter sind gespeichert und auch Ereignisse werden in Echtzeit gespeichert. Die Türsteuerzentrale hat ein Flash-EEPROM und ermöglicht somit ein Upgrade vom zentralen PC aus.
Das Label der Türsteuerzentrale ist eindeutig beschriftet und zeigt genau an welchen Klemmen die einzelnen Komponenten, z.B. Leser, Türöffner, Türkontakt anzuschließen sind. Über die potentialfreien Relaiskontakte für den Türöffner werden auch andere Öffnungsantriebe angesteuert. Ebenfalls sind Tür- und Sabotagekontakte, Austrittstaster, örtliche Alarmgeber anschließbar.Die Türsteuerzentralen werden in Reihe in ihr Netzwerk eingebunden. An jeder beliebigen Stelle des Netzwerks wird der PC mit der Software über eine Schnittstelle angeschlossen. Die Diagnose-LEDs der Türsteuerzentrale erleichtert eine evtl. Fehlersuche.Über den PC eingegebene Änderungen werden umgehend an die Türsteuerzentralen weitergeleitet und dort gespeichert. Wendet der Benutzer seinen Transponder an einem Leser an, dann prüft die Türsteuerzentrale seine Zutrittsberechtigung und gewährt oder verweigert ihm den Zutritt. Bild zeigt Zentrale ohne Kunststoffgehäuse. Lieferung mit Standard Software.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57783	**Net2 plus Türsteuerzentrale nur Baugruppe mit TCP-IP Interface (682493D)**

nur Baugruppe ohne Gehäuse, sonst wie Artikel 57782

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57785	**Net2 plus- Türsteuerzentrale mit 2A NT im Stahlbl.Gehäuse, gepuffert (682813D)**

Net2 Türsteuerzentrale für eine Tür mit 12V/2A Netzteil im weißen Stahlblechgehäuse mit Deckel und Platz für einen Notstromakku 12V/7Ah. Sonst wie Art. Nr.: 57780.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57790	**Net2 Software Professional (930010D)**

Die Net2 Software wird auf einem PC mit Windows 2000 oder XP installiert. Die Bedieneroberfläche wird Anwendern von Windows sofort vertraut sein. Sie ermöglicht die Verwaltung von bis zu 10.000 Benutzern und Steuerung von Hunderten von Zutrittspunkten. Die Net2 Software ist in zwei Versionen lieferbar: Net2 Software Standard (gratis) und Net2 Software Professional. Die Net2 Software Standard beinhaltet schon alle gängigen Funktionen, einschließlich Mehrfach-Bedienplätze, Integration von Netzwerk-Kameras und Steuerung von externen Anlagenteilen über TCP/IP oder Modem. Die Net2 Software Professional bietet zusätzlich die Integration von Gefahrenalarmen, Benutzerlokalisierung und -zählung, Doppelbenutzungskontrolle und die Zeiterfassung Time Sheet, IP-Kamera Einbindung. Nach dem Starten der Software werden automatisch die Türsteuerzentralen detektiert. Entsprechend ihrer Seriennummer werden die Türsteuerzentralen aufgelistet. Jede Zentrale kann in Klartext benannt und individuell parametriert werden. Ausgewählte Benutzern werden Bediener einer Net2-Anlage. Sie erhalten über ihr individuelles Passwort Zugriff auf Net2. Verschiedene Zugangsebenen werden den Bedienern zugewiesen. Entsprechend der Zugangsebene ist eine volle oder eingeschränkte Bedienung von Net2 möglich. Die Bediener melden sich mit ihren Namen und Passwort an und ab. Die An- und Abmeldung der Bediener wird als Ereignis protokolliert

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57800	**Zutritts Kontrolleinheit SW2 (242166D)**

Separate Türsteuerzentrale für eine Tür mit hoher Sicherheit mit eingebauter Stromversorgung im schwarzen Kunststoffgehäuse, Anschluss für Eintritts- und Austrittsleser, Kompatibel mit Prox P38-/ Vandal- und Metallleser, sowie mit der Stahltastatur. Bei der Tastatur können bis zu 50 Codes, bei den Lesern bis zu 10.000 Benutzertransponder gespeichert werden. Die Zutrittsberechtigungen können entsprechend der Transponderfarbe (rot/gün/gelb) zugewiesen und gespeichert werden. Es stehen potentialfreie Relaiskontakte zur Steuerung von Türöffner, Torantriebe oder Alarmanlagen zur Verfügung. Vandalismus sichere Montage im Inneren, Switch2 kann auch an mehreren Türen in einem Objekt montiert werden und alle Transponder oder Karten der Benutzer sind für mehrere Türen anwendbar. Die Anschlussbelegung der Klemmen ist auf dem Label übersichtlich aufgedruckt. Bei einem angeschlossenen Türkontakt wird ein potentialbehafteter Alarmausgang bei gewaltsamer Türöffnung zur Alarmauslösung angesteuert. Sind Prox Leser an Switch2 angeschlossen, so reicht einfach die Anwendung der Startkarte aus und alle Transponder sind gültig. Switch2- Anlagen mit Tastaturen werden über einen Programmiercode programmiert. Jeder Transponder hat seine zugehörige Delete-Karte (Programmierkarte), um einen vermissten Transponder zu sperren. Der Benutzername wird bei Ausgabe der Karte oder des Transponders auf die Delete-Karte geschrieben. Wird eine Karte oder Transponder vermisst, so wird mit der zugehörigen Delete-Karte der vermisste Transponder gesperrt. Ein Missbrauch des Transponders ist dann ausgeschlossen. Die Anlage kann ohne PC mit den Programmierkarten, der Tastatur (Code) oder mit Hilfe der Net2 Software über die SW2- Schnittstelle programmiert werden. Mögliche Einstellungen: Ein- oder Multicodebetrieb, Akustisches Signal abschalten, Blockierungsfunktion aus, Türfreigabezeit einstellen und Daten Reset. Die Eingabe wird durch LEDs und Akustik unterstützt. Abmessungen: 17,5 cm x 17,5 cm.

Artikelnummer		Artikelbezeichnung	
57803	337-425/405-D	**Net2 Entry AP/UP aus Kunstoff - Türsprech-Set besteht aus Zentrale, Monitor, Türstation**	
57804	337-525-D	**Net2 Entry AP für Außen Vand-Türspr-Set best. aus Zentrale, Monitor, Türstation**	
57805	337-505-D	**Net2 Entry UP für Außen Vand-Türspr-Set best. aus Zentrale, Monitor, Türstation**	
57806	337-515 D	**Net2 Entry AP für Außen Vand-Türspr-Set best. aus Zentrale, Monitor, Dach,Türstation**	

NEU

Beispielbild, weicht je nach Model ab

Das Net2 Entry Set besteht aus 3 Komponenten ist je nach Model geeignet für den Innen- oder Außenbereich und besteht aus der Net2 Entry Steuerzentrale, der Net2 Entry vandalismussicheren Edelstahl (nicht 57803) Türstation für Auf- oder Unterputz Montage und dem Monitor. Net2 Entry ist eine intelligente, einfach zu installierende Video-Türsprechanlage, die in Verbindung mit der Net2-Software auch die Funktion einer Zutrittskontrollanlage übernimmt. So hat die Türstation einen integrierten Leser, Infrarot Nachtausleuchtung, Bedientastatur, beleuchtetes Display, Mikrofon und Lautsprecher. Durch die POE- Funktion wird die Türstation von der Zentrale über das Netzwerkkabel mit Strom versorgt. Der Touchscreen Monitor mit einfacher Menüführung ist leicht bedienbar. Die Steuerzentrale benötigt eine 230V Steckdose und beinhaltet neben der Zentrale einen Switch. Net2 Entry ist erweiterbar auf bis zu einhundert Türstationen und auf bis zu eintausend Monitore. Das Netzteil ist in der Zentrale integriert.

Zubehör: Türstationen, UP-Gehäuse, Wetterschutzgeh., Monitor (Wandmontage), Monitor Tischständer, Steuerzentrale und Switch sind optional auf Anfrage lieferbar. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt/ Katalog.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57810 NEU	**Net2 PaxLock - ohne Ausstanzung (901-110-D)**

Elektronischer Türbeschlag mit drahtloser Kommunikation. Außenteil und Innenteil von Net2 PaxLock werden einfach anstelle eines herkömmlichen Türbeschlages montiert. Die Inbetriebnahme erfolgt einfach durch Einlegen der Batterien und Anhalten eines Transponders. Net2 PaxLock verbindet sich automatisch mit einem Net2Air Interface. Zutrittsereignisse und Hinweis- und Alarmmeldungen bei niedrigem und kritischem Batterie-Ladezustand werden in Echtzeit an die Net2 Software übertragen. Änderungen in der Net2 Software, wie z.B. Aufnahme von neuen oder Sperren von Benutzern werden an Net2 PaxLock weitergeleitet, sobald eine Kommunikation zwischen Net2 Software und Net2 PaxLock besteht. Net2 PaxLock gewährt oder verweigert Zutritt entsprechend den Zutrittsberechtigungen der Benutzer. Im Offline-Betrieb werden mehr als die letzten 3,500 Ereignisse im Net2 PaxLock gespeichert.
Auch als Net2 PaxLock Mifare Art. Nr. 901-210-D lieferbar. Auch mit Ausstanzung (901-172) zum selben Preis lieferb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57820	**Prox P50 Leser für Net2+SW2 (353110D)**

Der Proxleser ist für den Anschluss an die SW2 Kontrolleinheit geeignet. Der flache Leser (16mm) mit 3 LED Anzeigen besticht durch die einfache Montage und ist für den Außenbereich (IP-67) geeignet. Der Leseabstand zum Transponder beträgt bis zu 100mm. Mitgeliefert werden eine weiße und eine schwarze Abdeckkappe. Das Anschlusskabel der Leser dass mittig an der Rückwand des Gehäuses angeschlossen ist, wird entsprechend der Farbkodierung der Adern an die Türsteuerzentrale angeschlossen. Wird ein Transponder in den Bereich des Leseabstandes gehalten wird die gelesene Information an die Türsteuerzentrale weitergeleitet. Wird der Transponder als zutrittsberechtigt erkannt, blinkt die grüne LED. Die rote LED blinkt und der Zutritt wird verweigert, wenn der Transponder ungültig ist. Abmessungen: 100 x 50 x 15mm. P38: 333-110D

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57830	**Prox KP50 Leser mit Tastatur für Net2+SW2 (355110D)**

Die PROXIMITY Leser mit integrierter Tastatur der KP-Serie sind für Switch2- und Net2-Anlagen geeignet. Zutritt wird mit einem gültigen Transponder und einem gültigen Code/PIN erlangt. Sie werden immer mit einem hellen und dunklen Rahmen geliefert. Abdeckkappen in weiteren Farben und für Ersatz sind für registrierte Errichter kostenlos lieferbar. Der PROXIMITY Leser mit integrierter Tastatur wird entsprechend den Klemmenbezeichnungen verdrahtet. Das Kabel wird zentriert rückseitig ausgeführt. Dies ermöglicht eine genaue Montage. Ein Transponder wird in den Lesebereich des Lesers gehalten. Danach muss ein gültiger Code/PIN über die Tastatur eingegeben werden, wenn der Leser entsprechend konfiguriert ist. Die Türsteuerzentrale prüft die Informationen und gewährt bzw. verweigert den Zutritt entsprechend. Wenn Zutritt gewährt wird, blinkt die grüne LED. Bei verweigertem Zutritt blinkt die rote LED. KP75 Nr.375110D alternativ, selber Preis.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57880	**Longrange Leser für Net2+SW2, 5m Leseabstand (313110D)**

Der Longrange Leser kann auf bis zu 5m Entfernung einen Net2 Handree Schlüsselanhänger lesen. Daher eignet sich der Leser besonders für Kliniken, Behinderteneinrichtungen, Altenheimen, Ladentüren, Betriebs- Eingänge und autom. Schrankensteuerungen, da der Handree Sender im Fahrzeug vom Longrange Leser erkannt wird. Im Longrange Leser ist das Handfree Interface mit Antenne bereits erhalten. Dieser Leser arbeitet auch mit Proximity Transpondern (Art. 57980) zusammen. Der Leser wird über eine Datenleitung mit Net2/ Switch2 verbunden und mit Strom versorgt. Mindestabstand bei mehreren Lesern 5m. Erkennt der Lerser einen Handree Sender (bis 5m) stellt die Türsteuerzentrale (Net2) die Zutrittsberechtigung fest. Danach wird Zutritt gewährt (helle grüne LED blinkt) oder verweigert (helle rote LED blinkt). Abmessungen: 220x220x135mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57885	**Net2 Handsfree-Transponder für Longrange + P50 Leser (690222D)**

Drahtloser Transponder mit einer Sendereichweite bis 5m (mit Longrange Leser), bzw. 0,85m bis 2,5m mit Proximity Lesern wie P50. Handfree bedeutet, dass der Transponder beim Zutritt in der Tasche oder im Auto gelesen werden kann. Die Batterien halten durchschnittlich 5 Jahre und können gewechselt werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57900	**Stahltastatur K50 Leser für Net2+SW2 (352110)**

Robuste Stahl Tastatur für den Anschluss an SW2 und Net 2 geeignet. Die Vandalen-resistenten Metalltastaturen sind für Switch2- und Net2-Systeme geeignet. Die Tastaturen werden mit einem Gehäuse aus Gussmetall hergestellt und werden mit einer Auswahl an Montageplatten ausgeliefert. Diese robuste Tastatur ist hintergrundbeleuchtet, sodass sie auch bei mäßiger Beleuchtung gut zu sehen ist. Wird ein Code eingegeben, prüft die Türsteuerzentrale die Gültigkeit und gewährt oder verweigert den Zutritt

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57950	**Austritts Taster E50 (356310D)**

Der robuste 50mm Metalltaster wird benötigt, wenn an der Ausgangstüre (Innen) kein Öffner (Griff) vorhanden ist. Durch drücken der Taste wird die Türverriegelung für eine bestimmte Zeit aufgehoben und der Benutzer kann den Raum verlassen. Im Lieferumfang ist eine weiße und schwarze Metallabdeckung vorhanden. Die grüne LED leuchtet permanent. Wird der Austrittstaster gedrückt, so blinkt die grüne LED und zeigt die Freigabe der Tür an.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
57970	**Proxi Anhänger + Kartenset 10 Stück (820 010 x D)**	
57975	**Proxi Anhänger + Kartenset 100 Stück (820 100 x D)**	

Kartenset 100 Stück

10 / 100 Stück Schlüsselanhängertransponder mit Programmierkarten (Deletekarten) passend zu den Prox- Zutrittsets und zur SW2 Kontrolleinheit sauber sortiert in der Kunstoff- Kartenmappe. Die Schlüsselanhänger- Transponder sind sofort nach der Inbetriebnahme gültig. Jeder der 10 / 100 Schlüsselanhänger für den Benutzer hat seine zugeordnete Delete-Karte. Der Benutzername wird auf der Karte notiert. Vermisste Transponder können gesperrt, wiedergefundene aktiviert werden. Die Transponder sind in verschiedenen Farben (Gelb-A/Rot-R/ Grün-G) lieferbar, die wiederum verschiedenen Zutrittsberechtigungen zugeordnet werden können. Die Schlüsselanhänger- Transponder haben eine lebenslange Garantie.
Code für 57970 10xSet: (820-010 A/G/R-D)
Code für 57975 100xSet: (820-100 A/G/R-D)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57980	**Net2 Proximity Schlüsselanhänger Transponder, 10St. (695644D)**

10er Pack Schlüsselanhänger PROXIMITY-Transponder für Net2. Jeder Transponder hat eine individuelle 8-stellige Nummer. Die Nummer ist der Plastiktasche aufgedruckt. Bei der Ausgabe von Transpondern an Benutzer wird die Benutzer-Datei bearbeitet. Die Nummer des Transponders wird über den optionalen USB-Desktop-Leser eingelesen oder manuell eingegeben. Nach Bearbeitung der Benutzer-Datei kann der Transponder benutzt werden

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57985	**Net2 Desktopleser USB (514326)**

Mit ihm werden einfach und fehlerfrei Transponder in Net2 eingelesen. Eine Identifikation von gefundenen Transpondern ist auch möglich. Einfach an die USB-Schnittstelle des PCs anschließen. Bei Mehrfach-Bedienplätzen können auch mehrere PCs mit diesem Desktop-Leser ausgestattet werden. Wird ein unkodierter Transponder am Desktop-Leser eingelesen, erscheint eine neue Benutzerdatei und die Transpondernummer ist automatisch schon eingetragen. Die Benutzerdetails werden in die Datei eingegeben und der Transponder wird danach an den Benutzer gegeben. Wird ein bereits ausgegebener Transponder am Desktop-Leser angewendet, dann erscheint die zugehörige Benutzerdatei.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
57990	**2A- Energieversorgung 12V im Stahlgehäuse (857693D)**

Energieversorgungseinheit 12V/ 2A (im Stahlgehäuse) mit Platz für einen Pufferakku 12V/7,5AH (siehe Alarm- Zubehör) zur Notstromversorgung von Zutrittssystemen und Alarmanlagen verwendbar. Autom. Ladekontrolle und Trafo. Erlaubt die Stromversorgung Türöffnung (Alarmanlage) auch bei Stromausfall, solange die Kapazität ausreicht. Abmessungen ca.: 205 x 230 x 80mm. Code:857693D

Alternativ 2A- Energieversorgung im Kunstoffgehäuse (857250D), sonst wie Art. 57990 auf Anfrage lieferbar.

Drahtgebundene Alarmanlagen mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
60200	**SE-AP208, 9 Zonen Alarm- +Brandmeldeanlage, integr. Bedienteil**

Formschöne 9-Zonen Alarmzentrale im flachen Kunststoffgehäuse speziell für kleinere Objekte im Gewerbe- und Privatbereich. Einfache Handhabung und Bedienung, vorprogrammiert, mikroprozessorgesteuerte Alarmzentrale, preisgünstiger Einstieg in die professionelle Sicherheitstechnik. Die Anlage kann auch als Brandmeldezentrale in Verbindung mit unseren SE- Brand und Rauchmeldern eingesetzt werden. Alle Anschlüsse sind verständlich bezeichnet, die Programmierung erfolgt direkt am integrierten Bedienteil ohne Zusatzkomponenten, oder über optionale Zusatzbedienteile (SE-RK308). Die Scharf/-Unscharfschaltung erfolgt über einen optionalen Schlüsselschalter (Dauerkont.), unsere Zutrittskontrollsysteme (Proximity) mit Transponder oder direkt an der Zentrale mittels 4-stelligem Code. Ausgereiftes Sicherheits-Produkt des Jahres 2000 in Groß-Britanien, separate Scharfschaltung von 2 verschiedenen Bereichen, Automatische Aktivierung, z. B. durch die letzte geschlossene Tür oder Klingeltaster programmierbar, Diverse Alarmarten programmierbar, z. B. Innen-Außensicherung, stiller Alarm (mit Wählgerät) usw., besonders sicher- kein Zugriff des Errichters nach Installation möglich (programmierbar), sichere Errichtung und Test durch Langzeit-Testmodus, Manueller Notfall-Alarm, Deutsche Installations und Bedienungsanleitung.
Technische Daten: 8 frei programmierbare Meldezonen; 1 zusätzliche Sabotagezone; 8 verschiedene Zonentypen, wie: Einbruch, Feuer, Sabotage, Eingang/-Ausgang, Überfall, Schlüsselschalter; 8 Service Timer; 2 Teilscharf-Bereiche; 1 programmierbarer Schaltausgang; 2 Ausgänge für Sirene und Blitzleuchte; 7-fach Ereignisspeicher, internes Logbuch; 12V/1,2Ah-7,0Ah Akkuanschluss; Bedienteile: bis zu 6 LED Bedienteile; Türgong Funktion; Lautsprecher integriert; Betriebspannung: 230VAC; Stromaufnahme: 50-150mA; Melderversorgung: max. 400mA; keine Differntialmeldelinien; Sirene & Blitz: max. 1A zusammen; 2 Benutzercodes; Notstromakku: 12V/1,2Ah-7,0Ah (optional); Temperaturbereich: -10°C - 45°C; Abmessungen: 282 x 225 x 80 mm; EMV: Privat - Industrie; EN50130-4 & EN50131-1-6. Zubehör: Akku, Wählgerät, Bedienteil, Schlüsselschalter (Dauerkontakt), Kombileser, Sirene, Bewegungsmelder, Magnetkontakt, Brand- und Temperaturmelder usw. Bitte keine Impulsschlüsselschalter verwenden, sondern nur mit Dauerkontakt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
60240	**SE-RK308, Zusatzbedienteil mit LED und Tasten für SE-AP208**

LED Zusatzbedienteil zur Bedienung und Programmierung der SEC-AP208 Zentrale. Es können ohne Einschränkung alle Konfigurationen mit diesem Bedienteil durchgeführt werden. Die Tasten sind hintergrund-beleuchtet. Der interne Tongeber ist individuell programmierbar. Der aufklappbare Deckel schützt die Tastatur gegen versehentliche Betätigung. Es können Panik-, Feuer- und Medizin Alarm direkt am Bedienteil aktiviert werden. Es können bis zu 6 Bedienteile angeschlossen werden.
Technische Daten: Max. Anzahl Zonen: 8; Betriebsspannung 9-13,7V/DC; Stromaufnahme: 35mA normal; Stromaufnahme: 85mA (beleuchtet); Interner Tongeber; Datenbus: 4-draht bis zu 250m Stern; LED's: Alarm=rot; Service=gelb, Scharf=rot; Bereit=grün; Temperaturbereich: -10°C - 45°C; Abmessungen: 140x105x35mm; Material: 3mm Polycarbonat; Gewicht: 380g; EMV: Privat - Industrie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
60260	**SE-CL016/ Proximity und Tastatur Kombileser**

Wetterfeste Proximity Leser zur berührungslosen Scharf/Unscharfschaltung von Alarmsystemen wie SEC-AP208 als Standalone Einheit. Auch ausbaubar zu einem Zutrittskontrollsystem durch Kombination mehrerer Leser. Codetastatur zusätzlich nutzbar. Es kann zwischen 3 Modi gewählt werden: nur Codeschloss, nur Proximity oder beide zusammen.
Technische Daten: für den Außenbereich geeignet; mit Sabotageschalter; mit Statusanzeige (3 LED's); bis zu 120 Benutzer; flaches formschönes Kunstoffgehäuse; ein Schalteingang max. 50mA; zwei Schaltausgänge die auch als Eingang definiert werden können max. 50mA; einfacher Anschluss an Alarmzentralen; kombinierter Deckel- Wandabreißkontakt. Auch zwei Leser für Art. Nr. 60200 möglich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
60280	**SE-CL017/ Proximity Chip (Transponder) für SE-CL016**

Proximity Chip für den Schlüsselbund, zum berührungslosen Scharf/Unscharfschalten von Alarmanlagen wie SEC-AP208 oder zur Zutrittskontrolle in Verbindung mit dem Leser SEC-CL016.

Alarmtechnik Melder und Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	
61300	**REW-LX402/ PIR Außenbewegungsmelder mit Relaisausgang, 12V, 120 Grad**	
61310	**REW-LX802/ Vorhang PIR Außenbewegungsmelder, Relaisausgang, 12V, 24x2m**	
61320	**REW-CA1W/ Wand- und Montagehalterung für LX-402+802**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
61480	**SI-LH901B(06015), PIR Melder Tierimmun, 110 Grad, 12m**

Passiv IR- Bewegungsmelder, Tierimmunität bis 11 kg, hohe Einstrahlfestigkeit.
Technische Daten: Digital Impulse 30/ 10/5 Sek.; Autom. Temperaturkompensation; Abschirmung gegen Störimpulse; Bereich 20-1000MHz; Temperaturbereich -10° bis +50 Grad Cel.; Betr. Spannung 9-16V DC; Detektionsbereich 110Grad; Reichweite 12m; Dauerstrom <20mA; Alarmausgang N.C. 80mA; Sabotagekontakt 100mA; Ideale Installationshöhe 2,2m; Abm.: 107x52x36,5mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
61490	**SE-Mercury EL120 PIR VDS-B (alternativ: COS-Pro 232060 VDS-B)**

Verdrahteter Infrarot Bewegungsmelder VDS- Klasse B mit Unterkriechschutz und Standardlinse. Gut und Preiswert und mit deutscher Anleitung.
Techn. Daten: 9-16V DC; 10mA (Betrieb 25mA); Erfassungsbereich 15m x 15m; Impulszähler 1,2,3, wählbare Brücke; Pyroelektrischer Sensor: Duales Element; Alarmausgang: N.C., 10W max., Umschaltspannung max. 30V DC, Umschaltstrom max. 100mA (10W); Alarmdauer: 1 Sek. Min.; Sabotagekontakt N.C.; PIR- Weißlichtfestigkeit 6500 Lux; EGB Festigkeit +/- 10kV; Störstrahlfestigkeit 50V/M/ 25-1000MHz; Betr. Temp.: -20° - +60° Cel.; Verpolungsschutz, Feuerschutz ABS-Plastikgeh., LED- Anzeige (wählbare Brücke); Abm.: 110x60x45mm.

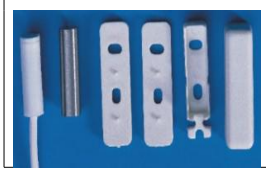
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
61520	**SE-MD010D PIR Dual Bewegungsmelder**

Der meistverkaufte Bewegungsmelder. Mikroprozessor gesteuerter PIR Melder mit 2 PIR Dualelementen für noch mehr Sicherheit gegenüber Fehlauslösungen (es müssen beide PIR Elemente auslösen). Speziell für gewerbliche Objekte und für SE-AP208 Zentrale geeignet. Die hohe Störstrahlfestigkeit dieser Produkte läßt diesen Bewegungsmelder zu den besten gehören. Die Modulplatinen sind alle zusätzlich in einem eignen Gehäuse gekapselt damit sind die Melder nicht nur einfach austauschbar - auch der Montagekomfort ist unübertrefflich. Alle Melder erfüllen EN 50130-4. Mit über 10 Millionen verkauften Bewegungsmeldern in 85 Ländern zählen diese Melder zur Spitzenklasse ! Details: Einsatz in Räumen mit leichten Luftumwirbelungen; Für gewerbliche und private Anwendungen; 15 Meter Reichweite; Versiegelte Präzisionsoptik; Einstellbare Montagehöhe; Temperatur Kompensation; Hohe Weißlichtfestigkeit; 3-fache Empfindlichkeitseinstellung (Impulszähler).
Technische Daten: Spannungsversorgung: 9-16VDC; Stromaufnahme 12mA; Alarmrelais: NC: 50mA/24VDC; Sabotagekontakt: 50mA / 24VDC; Montagehöhe: 1,5m -3m; Erfassungsbereich 90°/15m; Volumetriech; Betriebstemperatur: -10°C - +55°C; Maße: 112 x 60 x 40mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
61580	**SI-LH905/GH-919A(06016) Passiv IR-Deckenmelder 360 Grad**

Deckenbewegungsmelder mit hohem Erfassungswinkel und erweiterter digitaler Signalauswertung.
Technische Daten: Digital Impulse 30/ 10/5 Sek.; Autom. Temperaturkompensation; Abschirmung gegen Störimpulse; Bereich 20-1000MHz; Temperaturbereich -10° bis +50 Grad Cel.; Betr. Spannung 9-16V DC; Detektionsbereich 360 Grad; Dauerstrom <25mA; Alarmausgang N.C. 80mA; Sabotagekontakt 100mA; Mögliche Installationshöhe 2,5m-6m; Abm.: 116x27,5mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62040	**5015 Magnetkontakt VDS-B (Einlass und Aufbau)**

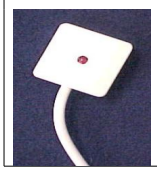


Einlaß- und Aufbau- Reedkontakt VDS- Klasse B für verkabelte Alarmzentralen und Funksender zur Öffnungsüberwachung von Türen/ Fenster. Die Kontakte können aufgebaut und in den Rahmen eingelassen werden. Mit Sabotageschleife, geschlossenem Kontakt (bei anliegendem Magnet) und für Stahlzargen geeignet. Technische Daten: Reedmaß3: 8x30mm; Magnetmaße: 8x30mm- AlNiCo 500; Belstbarkeit: 10VA/0,5A; Anschlussleitung 2m LIYY 4x0,14mm- Sabotageüberwacht; Schutzart IP-67; VDS: G199538; Maße Aufbaugehäuse: BxHxT: 43x14x12mm, Kontakt kann in beide Richtungen aufgebaut werden; Lieferung mit Distanzblöcken (Höhenausgleich) und Aufbaugehäuse; Farbe weiß oder braun; Einlaß Lochgröße: 8mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62080	**5098 Schwerer Magnetkontakt**

Aufbau und Einlaßmagnetkontakt VDS- B für den Anschluss an Alarmzentralen und Funksender. Besonders geeignet für Eisen- und Feuerschutztüren mit sehr starkem Magnet.
Technische Daten: Belastbarkeit: 10VA/0,5A; Anschlussleitung 4m LiYY 4x0,14mm- Sabotageüberwacht; Magnet Alnico 500 12x48mm; Reedkont. Maße: 8x30mm; Gehäuse weiß oder braun; IP-67; VDS: G199539; Abmessungen: BxHxT: 67,5x16,5x15mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62140	**VDS Glasbruchmelder GMS-1 (4-324600-14+24)**



Passiver VDS- Glasbruchmelder, kleine Abmessungen, zeitloses Design, für alle Glasstärken geeignet, mit integrierter roter Leuchtdiode. Detektionsradius 200cm; Ruhestrom: 1 Micro A; Betr. Temp.: -10- +70 Grad Cel.; IP-67; VDS: G195526; Abmessungen LxBxH: 21x21x10mm; Farbe weiß oder braun. Sie benötigen unseren Spezialkleber.

62180	**Glasklebelehre für Glasbruchsensoren**	
62200	**Glaskleber, Zwei Komponenten Spezialkleber für Glasbruchmelder**	
62220	**SE-GD010/ Gasmelder, Verdrahteter Gasmelder für Propan, Butan, Methan, Stadtgas und Erdgas**	
62240	**Glastech AM, Akustischer Glasbruchmelder**	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62252 **Neu**	**NI-GS508/ 10-jahres Rauchmelder mit VdS + Q-Qualitätszeichen, 3V Lithium, 85dB**

Hochwertiger VDS- zertifizierter Rauchwarnmelder und Lebensretter mit Q Qualitätszeichen und erhöhten Leistungsmerkmalen nach dem neuen (2014) VdS Standard VDS3131 entpricht den Empfehlungen von Feuerwehr und Versicherungen. Möchten Sie sicher sein, dass Ihr Rauchmelder stets einwandfrei funktioniert? Dieser VDS-Melder entspricht dem derzeit höchsten Qualitätsstandard und wird mit einer leistungsstarken Lithium-Batterie geliefert, die eine durchschnittliche Lebensdauer von 10 Jahren hat. Der Rauchmelder muß bei Signalisierung des Batteriestörsignals, spätestens jedoch 10 Jahre nach der Erstinbetriebnahme ausgetauscht werden. Der Rauchmelder muss vor der Montage aktiviert werden.
Zertifizierungen: VDS Nr. G214063, EN14604:2005 + AC:2008/ vfdb 14/01:2009-10/ VdS3131:2010-05/ VdS2344:2012-07 gemäß EU Verordnung Nr. 305/2011 vom 9.03.11.
Merkmale: Integrierter Mikroprozessor und automatische Verschmutzungskompensation; Entwendungsschutz; lauter 85dB Alarmton; individuelle Warnanzeige; Alarmstummschaltung (10 Min.); für Decken-/ und Wandmontage geeignet; geeignet als Brandschutz für bewohnbare Freizeitfahrzeuge und Wohnräume; rote LED Kontrollleuchte; Photoelektrische Sensortechnik; Testknopf zur Funktionskontrolle und Erstaktivierung; Warnanzeige bei niedriger Batteriespannung (opt/akust.); seperater Montageteller, mit ausführlicher deutscher Anleitung. Inkl. 10 Jahres Lithium Batterie (CR123A) und Montagematerial, 3 Jahre Garantie.
Technische Daten: Stromversorgung integriert, Stromaufnahme: 8 Mikroampere und max. 50mA im Alarmfall, Alarmempfindlichkeit: 0,1 - 0,17dB/m, Betriebstemperatur (° C): -0°C bis +40°C, Abmessungen: D:100 x H:32mm, Gewicht: 150 gr., Verpackungseinheit: 40 Stück (8 kg), CE, RoHS
Schnell- Montagesystem Art. 62260 optional lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62260	**NI-MAG3M/Magnetische Schnell-Befestigungsplatte für Rauchmelder, 3M Klebet.**

Rauchmelder überall montierbar ohne Werkzeug. Alternative, einfache und schnelle Installation eines Rauchmelders, ohne schrauben oder bohren zu müssen. Die Befestigung des magnetischen Montagesystems erfolgt somit ohne Einsatz von Werkzeug, Schrauben und Dübeln. Das Befestigungssystem für Rauchmelder besteht aus einem selbstklebenden (3M) Sockelelement mit 2 Magneten zur Befestigung am Rauchmelder, und ist für nahezu alle Rauchmelder passend und geeignet. Die Verklebung ist nur so fest wie Ihr Untergrund. Lose Oberflächenpartikel und Farbaufträge oder mehrere Farbschichten können die Haftung an der Decke mindern. Nicht für Vinyltapeten, Styropor, Antihaft-, Teflon- und Silikon-Beschichtungen geeignet. Durchmesser 7-8cm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62262	**PO-Rauchmelderspray/Rauchmelder-Testspray Prüfgas Prüfaerosol, 200 ml**

Spezial-Prüfgas zum schnellen und sicheren Testen von Rauchmeldern. Das umweltfreundliche Spray beschädigt weder Plastik noch Technik des Rauchmelders, überzeugt durch einfache Handhabung und geringe Testkosten.
Ist geeignet für: optische Rauchmelder. Einfach 1 bis 2 Sekunden den Rauchmelder bespühen und prüfen, ob dieser auslöst. Ausreichend für ca. 150 Anwendungen. Zertifikat: TÜV Nord, Made in Germany, Inhalt: 200ml,

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62270	**SE-SD010/ Dual Brandmelder Opt./Temp.**

Verdrahteter optischer Rauchmelder mit Temperatur Multisensor zum Anschluss an Brandmeldeanlagen und Alarmzentralen wie SE-AP208. Dieser Melder detektiert große Rauchpartikel wie diese bei Schwelbränden entstehen oder kleine Rauchpartikel bei geringer Temperaturerhöhung (schnell brennende Feuer). Er erfüllt EN54 & EN54-7. Geeignet für alle Standardanwendungen zur schnellen und sicheren Detektion verschiedenster Brandarten. Erhöhte Fehlalarmimmunität gegenüber reinen ionisations- oder optischen Rauchmeldern. Nicht geeignet für rauchige, dampfige Umgebungen wie Küchen, Bars oder Bäder.
Technische Daten: Spannung 9-16VDC; Stromaufnahme: 15mA; Alarmausgang NC: Relais 50mA; Abm.: 107 x 55mm; Mikroprozessorgesteuerte Signal Analyse; Detektiert große Rauchpartikel von Schwelbränden, kleine Rauchpartikel, leichten Temperaturanstieg von schnellen Bränden. Kein Alarm bei reiner Hitzedetektion; Decken Bayonett-Verschluß; Test-Knopf; Alarmspeicher Funktion.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62280	**SE-SD020/ Temperatur Differenzmelder 58°**

Verdrahteter Temperatur-Differenzmelder zum Anschluss an Brandmeldeanlagen und Alarmzentralen wie SE-AP208. Auch geeignet für Bars und Gaststätten. Dieser Melder alarmiert bei raschem Temperaturanstieg oder sobald eine Umgebungstemperatur von 58°C erreicht wird. Erfüllt EN54 & EN54-7. Für schnelle Feuer Detektion in rauchigen oder vernebelten Räumen wie Gaststätten o.ä. in denen die Normaltemperatur von 38°C nicht überschritten wird.
Nicht geeignet für Küchen und Bäder.
Technische Daten: Spannung: 9-16VDC, Strom: 15mA; Alarmausgang NC: Relais 50mA; Abm.: 107 x 55mm; Mikroprozessorgesteuerte Signal Analyse; Decken Bayonett-Verschluß; Test-Knopf; Alarmspeicher Funktion.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62290	**SE-SD030/ 64° Schwellen- Temperaturmelder**

Verdrahteter Fix Temperaturmelder zum Anschluss an Brandmeldeanlagen und Alarmzentralen. Dieser Melder detektiert Temperaturen über 64°C. Erfüllt EN54 & EN54-7. Geeignet für Detektion in rauchigen Umgebungen in denen schnelle Temperaturanstiege möglich sind (Küchen, Bäder). Nicht geeignet für Umgebungen mit einer Normaltemperatur höher als 44°C oder zur schnellen Erkennung von Schwelbränden.
Technische Daten: Spannung: 9-16VDC; Strom: 15mA; Alarmausgang NC: Relais 50mA; Abm.: 107 x 55mm; Mikroprozessorgesteuerte Signal Analyse; Decken Bayonett-Verschluß; Test-Knopf; Alarmspeicher Funktion. Autom. Zurücksetzung nach Entwarnung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62360	**UP-Wanne+Rahmen für KSS AP Schaltschloss**

Aluminium Druckguss Unterputzrahmen (weiß RAL-9001) mit Wand- Einbauwanne (Kunstoff grau) für KSS Schaltschloss. Sehr schönes professionelles Design, hochwertige Qualität. Abmessungen: BxHxT: 124x182x54mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62380	**VdS-Riegelschaltschloß Zusatzschloß für Türen**

Das Riegelschaltschloß (25mm Dorn) besteht aus der metallgekapselten Tasche mit Stulpe (20mm) und Anschlusskabel, beherbergt alle mechanischen wie elektronischen Funktionsbaugruppen. Es wird in VdS Sicherungsanlagen als Zusatzschloß zu einem vorhandenen Schloß montiert. Es enthält eine mechanische Bohrschutzüberwachung (Flächenbohrschutz), die in eine Sabotagemeldergruppe eingeschleift werden kann. Gegen Sabotage ist das Schloß mit Deckelkontakten ausgerüstet. Das Schloß nimmt Din Halbzylinder gemäß Din 50018 bzw. VdS 2183 auf. Das Dornmaß beträgt 25mm.
Technische Daten: Kontaktbelastbarkeit bis 100mA, Temperatur -25 bis +60 , IP 30, Gewicht 700g., mit 5m Anschlusskabel, Lieferung ohne Schließzylinder und mit ausführlicher Anleitung/ Schablonen, VDS: G189702, (021150).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62400	**Riegelschaltkontakt (1-031309), VDS-C, IP67, N, 6m, Sperrüberw. für Außentüre**

Honeywell Riegelschaltkontakt VDS-Klasse C (VDSG100023), IP 67, auch für Außentüren geeignet, 6m eingegossenes Anschlusskabel, kleine Schaltleistung. Wird in Türe eingebaut.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62500	**APS-1 /HB-191 Notfall- und Überfalltaste mit Folienschutz**

Notfall- oder Überfalltaster mit mittiger roter Taste, Plexiglas Abdeckklappe, bei Betätigung wird die Folie/ Scheibe durchgedrückt (auf Wunsch auswechselbar), weißes quadratisches Kunstoffgehäuse. Ersatz Folie/Scheibe auf Nachfrage lieferbar.

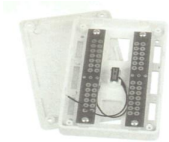
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62600	**9561 UP-Rundverteiler Dose**

Unterputz Rundverteiler für 55mm- Schalterdosen mit 19- doppelpoligen Lötösen. Maße: D=84 x 1mm; Farbe weiß; Lötverteiler mit Deckel.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62620	**9120 Verdrahtungsbox 12-pol**

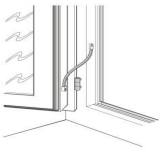
Lötplatinen- Verdrahtungsbox 12-polig zum Anschluss von Magnet-/ Glasbruchsensoren, oder als Unterverteilung. 1 Reihen mit je 12 Lötanschlüßen und Deckelkontakt (Sabotage). Gehäuse weiß, Abmessungen 115x40x19mm. Farbe weiß.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62640	**9130 Verdrahtungsbox 24-pol**



Lötplatinen- Verdrahtungsbox 24-polig zum Anschluss von Magnet-/ Glasbruchsensoren, oder als Unterverteilung. 2 Reihen mit je 12 Lötanschlüßen und Deckelkontakt (Sabotage). Gehäuse weiß, Abmessungen 115x75x19mm. Farbe weiß.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62700	**Verdeckter Tür-/Fensterübergang V2A, 99022**



Der verdeckte Kabelübergang dient zur Führung von Kabel (Glasbruchmelder, Kontakte) in Fenster und Türen. Die Dreh-/ Kippfunktion bleibt trotzdem erhalten. Der Kabelübergang kann erst nach dem Öffnen erreicht werden. Sehr kleine Abmessungen.
Techn. Daten: Edelstahlfeder V2A; Außendurchmesser 7mm; Innendurchmesser 5mm; Ferderlänge 180mm; inkl. Endstücke (silber) und Schrauben . Auf Anfrage auch größer lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
62740	**Kabelübergang weiß 99006**

Stabiler Kabelübergang für Türen/ Fenster. Der Metallkern ist weiß beschichtet. Länge 30cm, Innendurchmesser 7mm, inkl. Endkappen (weiß) und Schrauben.

Alarmtechnik Signalgeber

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
64500	**3301 AS-340 Innensirene**

Lautstarke Innensirene im weißen Flachgehäuse aus Kunstoff, mit eingebauter 107dB (A) Sirene. Betriebsspannung 12V; Stromaufnahme 350mA; Abmessungen: BxHxT: 110x110x55mm. Lieferung ohne Netzteil.
Passendes Netzteil Art.: 51100

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
65000	**3011 Außensirene mit Blitz-12V**

Robuster optischer/ akustischer Signalgeber im doppelwandigen Aluminium- Flachschutzgehäuse (1,5mm) mit roter Blitzlampe, verschäumungssicheren Schallaustrittsöffnungen. Sabotagekontakt, Abreißsicherung, Durchgriffschutz und die doppelte Wand sorgen für Sabotagesicherheit.
Technische Daten: Betr. Spannung 12- 15 V (12-pol. Schraubklemmleiste), Strom 330mA, Sirenenlautstärke >100dB, rote Blitzleuchte 320mA, Blitzfrequenz 2Ws, Blinkfrequenz 0,8Hz, Abmessungen: BXT 190x120mm, H 345mm. Auf Anfrage auch ohne Sirenenelektronik lieferbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
65030	**3015 Kompaktalarmgeber im V2A Gehäuse**

Dieser Edelstahl-Signalgeber dient als optisch-akustischer Signalgeber für Gefahrenmeldeanlagen. Das Edelstahldesign passt sich nahezu jeder Fassade an. Diese Einheit besteht Sirene und roter Blitzlampe, Sabotagekontakt, Durchgriffschutz und Abreißsicherung sind integriert.
Technische Daten: Schutzgehäuse 1,5 mm; Betriebsspannungsbereich 12 - 15 V DC; Anschluss 10-polige Schraubklemmleiste; Betriebsspannung 12 V DC; Stromaufnahme Sirene ca. 330 mA und Blitz 320mA bei 12 V DC; Schalldruck der Sirene > 100 dB (A); Innenalugehäuse mit Ausschäumschutz; Abreiß-und Öffnungskontakt; Stroboskopblitzlampe; Installationsfreundlich; Betriebstemperatur -25°C bis +55°C ; Abm.: 190x290x120mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
65050	**3001 Profi- Außensirene mit Blitz-12V**
65100	**3003 Profi Außensirene mit Blitz-230V**

Hochwertiger 12V / 230V Signalgeber (optisch/akustisch) im wetterfesten 6-eckigen beschichteten Aluminiumgehäuse (1,5mm), 107 dB A Druckkammerlautsprecher (12V/320mA), Sabotage Reed- Kontaktschalter, Abreißschlaufe, Anschluss über 10pol. Schraubklemmleiste, rote Xenon- Blitzlampe (12V/300mA), witterungsstabile rote Lichtkuppel, Blitzfrequenz 0,8 Hz, Blitzenergie 2Ws, Abmessungen: BxHxT: 195x350x155mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
65120	**SE-LS021, 3016 Design-Kompaktalarmgeber mit Akku**

Superflache Design-Kompaktalarmierung mit eigener Akku Notstromversorgung. Dadurch ist die Alarmauslösung auch bei durchtrenntem Kabel und mit reduzierter Stromaufnahme möglich. Das formschöne Gehäuse passt sich jeder Hausfassade an. Die interne Sirene schafft ohrenbetäubende 108db(A) das Blitzlicht ist selbst aus weiter Entfernung noch gut zu erkennen und von drei Seiten zu sehen. Diese Kompaktalarmierung verfügt über eine integrierte Notstromversorgung, wodurch selbst bei einem durchtrennten Kabel ein lautstarker Alarm ausgelöst wird. Der Akku muß nicht angeschlossen werden.
Technische Daten: Notstromversorgt dank integrierbaren 12V Akku/280 mAh (im Lieferumfang); Sabotagealarm bei Kabeldurchtrennung, Wand- u. Deckel- Wandabreißkontakt; Betriebsspannung: 12 V DC; Schalldruck: 108 dB(A); Stromaufnahme: 300 mA Sirene, 120 mA Blitzleuchte; einfacher Anschluss an Alarmzentralen; Statusanzeige mit 2 LED's; einfach kaskadierbar; Maße ca. (HxBxT): 280x250x60 mm. Ideal in Verbindung mit der Alarmzentrale SE-AP208

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
65150	**3191 Dummy Signalgebereinheit**

Täuschend echte und preiswerte Außensirenen Imitation mit Blitzlichtaufsatz im Profi 6-eck Gehäuse zur Abschreckung. Aluminiumgehäuse mit Leuchtenaufsatz. Kann nachträglich mit Sirene/ Blitz aufgerüstet werden. Abmessungen: BxHxT: 195x350x155mm.

Alarmtechnik Wählgeräte (Analog, ISDN & GSM)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
68110 NEU	**TE-GSM-Mini-Adapter/ Wählgerät mit Simulation Analog auf GSM,SMS,USB,Fernprogr.**

Simulation einer analogen Telefonleitung zur Übertragung von Contact ID / Protokoll und Sprache über GSM, für Fälle bei denen die Analogübertragungen durch die IP-Umstellung nicht mehr funktioniert. Ein GSM-Modul (Simcom SIM900, GSM 900/1800 MHz) ist integriert. Ademco Contact ID und Ademco Express Protokolle können übertragen werden.
Funktionen: Verbindung des Alarmsystems zur Leitstelle / über GSM-Netz / zusätzlich SMS an den Eigentümer des Objekts, Notruffunktion, Informationen / via SMS / über das Guthaben der PrePaid Karte. Fernprogrammierung der Alarmzentrale über das GSM-Netz im BELL103/V.21 Format. Das Modul ist mit Speisespannung-Überwachungsfunktion versehen, und die LED-Signale übermitteln den Zustand des GSM-Moduls.
Technische Daten: Generierte Telefonleitung: 48 V, Impedanz: 600 Ohm, Abmessungen: 84 x 72 x 32 mm
Verpackungsinhalt: GSM Mini; Antenne, Garantiekarte, CD mit Anleitung und GSM Mini Software.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
68120 NEU	**EL-CT06 analoges AWAG Wählgerät, Display, Tastatur, kein Lagerartikel**

Analoges Wählgerät mit Display, Programmier- und Bedientastatur, 6 Status LEDs, 3 Alarmeingänge, 5 Alarmausgänge und Speicher für 12 Rufnummern. Menügeführte Programmierung über Tastatur. Mit Kopfhörer zum Aufzeichnen und Abhören der Sprachmeldungen.
Techn. Daten: 3 Alarmeingänge (2 programmierbare/ 1 scharf/unscharf); Spachanruf bei Alarm an bis zu 12 Rufnummern mit Basistext und Ereignistext je nach Eingängen und Störung; 3-maliges wiederholen der Sprachmeldung je Nr.; Sprachmeldung quittierbar (Sperrcode); Steuern von technischen Geräten durch 3 fernsteuerbare Ausgänge mit DTMF; 2 Störausgänge (für Netzbereitschaft, Stromausfall/Batterie); Nichtflüchtiger Speicher; Alphanumerische Tastatur; 2-zeiliges (je 16 Zeichen) Display; Betr. Spannung 12V DC (über Zentrale).

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
68125 NEU	**TE-Pager3Z6GSM/ AWAG+AWUG Wählgerät, GSM Modul, 6 Alarmeingänge**

Alarmübertragungen über GSM (AWAG & AWUG) auch für Fälle bei denen die Analogübertragungen nicht mehr funktioniert. Mit integriertem GSM-Modul (Typ: Simcom / SIM900) GSM 900 / 1800 MHz; 850 / 1900 MHz, 6 programmierbare Alarmeingänge, Eingänge als: Sofort; Verzögert oder 24H programmierbar. 1 programmierbarer Relaisausgang, 4 Telefonnummern (max. 16 Ziffern), Übertragung von Sprache / SMS(AWAG) als
auch Digitales Protokol / Ademco Contact ID(AWUG), einfache Programmierung über Pager3Z6GSM Software (im Lieferumfang enthalten). Sofort einsatzbereit, nur noch die SIM - Karte notwendig. Die Zustände: Testbericht, schwache Batterie, Batterie o.k. können per SMS und/oder über digitales Protokoll (Ademco Contact ID) gemeldet werden. Das Modul ist mit Speisespannung-Überwachungsfunktion versehen, und die LED-Signale übermitteln den Zustand des GSM-Moduls.

Technische Daten: Speisespannung 9 - 24 VDC; Stromaufnahme: 100 mA; Betriebstemperatur: - 20°C bis + 70°C; Gewicht: 200 g, Abmessungen: 84 x 72 x 32 mm, Verpackungsinhalt: SK-Pager3Z6GSM; Antenne, Garantiekarte, CD mit Anleitung und Software..

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
68130	**EL-CT10M/ GSM Wählgerät, kein Lagerartikel**

GSM- Wählgerät mit integriertem GSM-Modul und Sprachansage/ SMS zur drahtlosen Alarmübertragung über das Mobilfunknetz. Ideal geeignet zur Überwachung von Ferienhäuser, Jachten, Caravans, Baustellen, Berghütten und andere Objekte ohne feste Telefonverbindung, sowie als zweite Alarmstrecke, falls das Telefonkabel gekappt wird. Jeder Alarmruf kann quittiert werden. Ein Ereignisspeicher dokumentiert alle Ereignisse. Bei Stromausfall bleiben die Daten erhalten. Auf Ablauf der SIM-Karte wird hingewiesen. Das WG kann an einer gepufferten Alarmzentrale, und/oder mit einem Notstromakku (Platz im Gehäuse ist da) und einem Netzteil (12V DC) betrieben werden. Auch die Speisung über gepufferte Solaranlagen oder Lithium Batterien ist möglich. Einfache Menüprogrammierung über eingebautes Display und Tastatur. Zuordnung Ereignisse zu Tel. Nr. frei wählbar. Ständige Kontrolle von Netz, Strom und Batterie ggf. mit Meldung. Info: Art. 68150 EL-CT11M Hybrid-Wählgerät GSM & Analog auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten: 12 Telefonnummern mit je 28 Zeichen und 20 SMS Nachrichten (TEXT) mit je 140 Buchstaben programmierbar; Sprachnachrichten mit 10 Sekunden Identifizierungs- und 10 Sek. Alarmtext; autom. Tel. Leitungstest; 2 Alarmeingänge (Kriterien); 1 Scharf- /Unscharfschalteingang (TC); 5 programmierbare Ausgänge (2x Störung/ 3x fernschaltbar über DTMF (4x elektr.12V/ 1x Relais)); Ereignisspeicher für Alarm und Anrufe; Benutzer-/ Errichtercode; nichtflüchtiger Speicher; Sprachaufnahme mit beiliegendem Ohrhörer; DTMF Statusanfrage; Spannung: 10,5 - 14 V DC; integrierte Tastatur (zur Programmierung und Bedienung) , 6 Status LEDs und 16- stelliges LCD Display; Sabotagekontakt; Platz für Akku 12V/ 2,2 Ah; Kopfhöreranschluß für Sprachmeldung (programmierung); Abmessungen: HxBxT: 245x185x70mm. Lieferumfang: Wählgerät, Headset, deut. Installations und Bedienungsanleitung. SIM-Karte erforderlich!

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
68250	**SE-AP080/ Analog auf ISDN Adapter mit USV, kein Lagerartikel**

ISDN Adapter mit USV (Notstromfunktion) zum Betrieb von analogen AWUG/ AWAG- Wählgeräten am ISDN-Mehrgeräteanschluß im Wandgehäuse. Erlaubt den direkten Betrieb von Alarmzentralen mit analogem Wählgerät an einem ISDN Anschluss. So ist auch bei Stromausfall die Funktionalität der Alarmweiterleitung sichergestellt.

Profi Funkalarmanlage System iConnect-Two Way mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70070	**SE-iConnect-Two Way/ 868MHz-Funkzentrale, P/GSM/GPRS/Sprache/SMS/SIA/CID/E-Mail/App.**

Bidirektionales Funkalarmsystem mit Videoverifikation und redundanter Kommunikation via GSM/GPRS und/oder Breitband. Zentrale kommt inkl. GSM-Wählgerät, GPRS-Wählgerät und IP-Modul. 2-Wege iConnect ein Produkt mit vielen Möglichkeiten. Das ausgeklügelte iConnect System, im schlanken Design dient als Kommandozentrale in Heim und Kleingewerbe als Sicherheits- und Hausautomationsnetzwerk. Ausgestattet mit allen Möglichkeiten der ELAS Fern-Management Funktionen bietet iConnect die Aarmierung und Benachrichtigung von Nutzern, Notrufleitstellen, Service Providern oder Technikern. Der ELAS erlaubt die Fernprogrammierung und Fernwartung via Internet oder Smartphone, mittels IP/GSM/GPRS Kommunikationsmodulen, Konfi guration von e-mail und SMS Benachrichtigungen für den Nutzer und vieles mehr. Die integrierte 2-Wege Funktechnologie ermöglicht den Einsatz von PIR-Kameras für ereignisgesteuerte Videobilder und Clips, sowie Videoverfi kation. Die kompatiblen 2-Wege iConnect Komponenten kommunizieren mit der iConnect Funkalarmzentrale mit höchster Übertragungssicherheit. Um eine maximale Effizienz zu bieten kommunizieren die Komponenten nur bei scharfgeschaltetem System mit der Funkalarmzentrale um den Energieverbrauch und den Funkverkehr zu reduzieren.
Leistungsmerkmale: Zwei-Wege Funk-FM Technologie, IP/GSM/GPRS Kommunikations-Module, Ereignisübertragung, IP/GPRS mit GSM Backup (Sprache oder SMS SIA/CID),Email/SMS/ereignisgesteuerte Sprachansagen für den Benutzer, Erweiterte Fernzugriff für Endnutzer, Web und Smartphone Anwendungen, Ereignisgesteuerter Aufbau eine 2-Wege Kommunikation, vollduplex/simplex Fernprogrammierung, Firmware-updates und Wartung, IP Protokoll über Internet (keine Notwendigkeit für feste IP), Optionale Zonenerweiterung für weitere 8 verdrahtete Zonen, Programmierbarer Ausgang für verdrahtete Sirene, Verdrahtetes Programmierbedienteil, zeitloses Design, erfüllt EN-50131-3 Grad 2 Klasse II
Weitere technische Informationen siehe Online-Shop unter Art.Nr.: 70070

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70075	**SE-iConnect-2-way-2014-Set/Funkzentrale GSM/GPRS/IP, 2xSE-EL4745(PIR), 2xSE-EL4714(FB)**

Im Set günstiger! Geliefert wird das bidirektionale Funkalarmsytem (Zentrale) wie Art. Nr. 70070 aber zusätzlich mit 2 Stück 2-Wege Funkfernbedienung mit Statusanzeige Art. Nr. 70086 und 2 Stück 2-Wege Funkbewegungsmelder Art. Nr. 70090 als Starterset. Der Setpreis ist verglichen mit dem Einzelkauf deutlich reduziert (ca. 20%). Die Anlage kann mit dem sehr umfangreichen Zubehörprogramm für die Profi Funkalarmanlage SE-iConnect 2-way erweitert werden (Art. Nr. 70080 bis 70190). Die passenden Datenblätter und Handbücher für alle Produkte finden Sie unter der jeweiligen Einzel-Artikelnummer auf unserer Homepage oder in unserem Onlineshop, und siehe technische Daten: Art. 70070.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70080	**SE-EL4727/ 2-Wege Funkbedienteil mit Sprachausgabe, Batteriebetrieb, Innen.**

Bidirektionales, batteriebetriebenes 2-Wege- Leistungsmerkmale:
zur Extern-, Intern- und Teilscharfschaltung, Anzeige von Uhrzeit, scharf, Bypass und Störung, Scharf-/Unscharfschalten mit Code, Sprachausgabe und Hinweistöne
Technische Daten:
Stromversorgung 4 x AA Li-Ion Batterien, Batteriestandzeit 2 Jahre, Abmessungen 220x100x30mm, Farbe weiß, Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70086	**SE-EL4714/ 2-Wege Funkfernbedienung mit Statusanzeige**

Vier-Tasten-Handfunksender für iConnect 2-Wege
Leistungsmerkmale: handliche Fernbedienung mit vier Tasten, Aktivieren einer Überfallmeldung möglich, scharf, teilscharf, unscharf, Schaltausgang, mit LED- Anzeige für Scharf/Unscharf, Senden und bei schwacher Batterie Technische Daten:
Stromversorgung 3V Lithiumbatterie CR2032, Stromaufnahme, 16mA, 2µA Standby, RFI Immunität 0V/m, Betriebstemperatur 0 bis 60°C, Abmessungen 48x15mm, Farbe: weiß, Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70090	**SE-EL4745/ 2-Wege Funkbewegungsmelder**

Standard-Funkbewegungsmelder für iConnect 2-Wege
Leistungsmerkmale: hochwertiger Passiv-Infrarot-Allroundmelder, Kompensation der Umgebungstemperatur, Komplett über Zentrale Konfigurierbar, sehr geringe Stromaufnahme, digitale Signalbearbeitung
Technische Daten: Stromversorgung, 3,6V ½ AA Lithiumbatterie, Stromaufnahme 30mA, 6µA Standby, Sensor PIR Dualelement, Erfassungsbereich 14x14m, Impulszähler 1, 2 oder 3 über Zentrale einstellbar, LED-Anzeige, abschaltbar über Zentrale, RFI-Immunität 30V/m, Betriebstemperatur -10 bis 60°C, Abmessungen 110x60x45mm, Farbe weiß, Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2.
Art. 70093 SE-EL4745-PET/ 2-Wege Haustierimmuner Funkbewegungsmelder auf Anfrage lieferbar.
Art. 70099 SE-EL4752/ 2-Wege Funkdualmelder für sehr kritische Bereiche + Außenbereich

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70096	**SE-EL4755/ 2-Wege Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera**

Dieser Melder wurde speziell für die iConnect-Produktlinie entwickelt. Er verbindet PIR-Bewegungserkennung, CMOS-Kameratechnologie und 2-Wege Funkkommunikation zu einem durchdachten und modernen Sicherheitsprodukt, das den derzeitigen Stand der Technik repräsentiert. Die Videofunktion des Melders ermöglicht eine Beurteilung der Situation vor Ort nach einer Alarmauslösung oder nach Aktivierung durch den Benutzer. Mit unsichtbarem IR-Licht. Es ist kein Zusatzmodul in der Zentrale erforderlich.
Leistungsmerkmale: Hochsensibler ¼“ CMOS Bildsensor, Nachtsicht durch zwei IR-LEDs, batteriebetrieben, Bilder in Farbe, automatische Tag- / Nachtumschaltung, digitale adaptive Temperaturkompensation, Kamera kann per ELAS ferngesteuert und parametriert werden, optional tierimmun bis 45 kg, bis zu 8 Kameramelder je iConnect-System, die Kamerafunktion kann auch durch andere Melder ausgelöst werden, lange Batterielebensdauer durch Schlaffunktion bei unscharfer Anlage, hochwertiger Passiv-Infrarot-Allroundmelder, Auslöseintervallschaltung erhöht die Lebensdauer der Batterie, Unterkriechschutz, sehr geringe Stromaufnahme, digitale Signalbearbeitung, Kompensation der Umgebungstemperatur.
Technische Daten: Stromversorgung 2x 3,6V AA Lithiumbatterie,
Stromaufnahme 30mA, 6µA Standby, Sensor PIR Dualelement, Erfassungsbereich 14x14m, Impulszähler 1, 2 oder 3 über Zentrale, LED-Anzeige, abschaltbar über Zentrale, RFI-Immunität 30V/m, Betriebstemperatur -10 bis 60°C, Abmessungen 110x60x45mm, Farbe weiß, Sicherheitsklasse EN50131 Grad 2.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70110	**SE-EL4601/ 2-Wege Funköffnungsmelder**

Funköffnungsmelder für iConnect 2-Wege
Leistungsmerkmale: zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen, sehr geringe Stromaufnahme, bestehend aus Magnet zum anbringen auf Tür-/Fensterblatt und Reedkontakt mit Elektronik für Rahmenmontage, kompakte und einfach zu installierende Bauweise
Technische Daten: Stromversorgung: 3,6V ½ AA Lithiumbatterie, Stromaufnahme 25mA, 10µA Standby, Sensor: Reedkontakt, Schleifenspannung 0-15 VDC, RFI-Immunität 40V/m, Betriebstemperatur: 0 bis 60°C, Abmessungen 65x30x25mm, Abmessungen Magnet: 50x14x10mm, Farbe weiß, Sicherheitsklasse: EN50131 Grad 2.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70120	**SE-EL4711P/ 2-Wege Funküberfalltaster**

Paniksender für iConnect 2-Wege
Leistungsmerkmale: wassergeschützt, zum Auslösen eines Überfallalarms, mit LED-Anzeige für Senden und bei schwacher Batterie.
Technische Daten: Stromversorgung 3V Lithiumbatterie, Stromverbrauch 16mA, 2µA Standby, RFI Immunität 40V/m, Betriebstemperatur 0 bis 60°C, Abmessungen (BxHxT): 48x15mm, Farbe Weiß, Sicherheitsklasse: EN50131 Grad 2.
Art. 70118 SE-EL4711E/ 2-Wege Funknotruftaster auf Anfrage lieferbar

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
70130	**SE-EL4703/ 2-Wege Funkrauchmelder**

Optischer Funkrauchmelder für iConnect 2-Wege
Leistungsmerkmale: optischer Rauchmelder mit großer Rauchkammer, akustische Signalisierung bei schwacher Batterie, mit optischem und akustischem Alarmgeber, arbeitet mit Lithiumbatterien
Technische Daten: Stromversorgung 2 x 3V Li. Batterien, Stromaufnahme 30mA, 10µA Standby, RFI-Immunität 40V/m, Betriebstemperatur 0 bis 60°C, Abmessungen 138x118x44mm, Farbe weiß.

Weiteres Zubehör zur iConnect verfügbar:

Technische Informationen siehe Online-Shop: merk-sitec.de

70093	**SE-EL4745-PET/ 2-Wege Haustierimmuner Funkbewegungsmelder**	
70099	**SE-EL4752/ 2-Wege Funkdualmelder für sehr kritische Bereiche + Außenbereich**	
70118	**SE-EL4711E/ 2-Wege Funknotruftaster**	
70135	**SE-EL4661/ 2-Wege Funkwassermelder**	
70140	**SE-EL4762/ 2-Wege Funkgasmelder**	
70145	**SE-EL4764/ 2-Wege Funk-Kohlenmonoxidmelder**	
70150	**SE-EL4635/ 2-Wege Funkrepeater**	
70155	**SE-AP039G/ PC-Programmieradapter**	
70170	**SE-EL4723/ 2-Wege Funkinnensirene**	
70175	**SE-EL4726/ 2-Wege Funkaußensirene**	
71058	**SECT-AGSMMG55, GSM Mag.-Antenne, 5m Kabel, 5dB für EL3000,iConnect 2-Way&1-Way**	

Preiswerte Profi Funkalarmanlage System Commpact-GPRS

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71000	**SE-Commpact-GPRS-Set/ 1-Wege Funkalarmanlage mit PIR, Kontakt- +Handsender**

Kostengünstiges, kleines, hochwertiges Funkalarmsystem mit Wählgerät und hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis, inkl. Funk-Bewegungsmelder, Funk- Tür/ Fensterkontakt und Funkhandsender. Die Zentrale ist bereits mit einem GSM-Kommunikationsmodul ausgestattet und bietet essenzielle Funktionen sowie Zwei-Wege-Audio. Es ist eine große Auswahl verschiedener Melder, insbesondere für den Home-Security- Bereich verfügbar.
Leistungsmerkmale:
32 Funkzonen, 1 verdrahtete Zone; hohe Reichweite der Komponenten; umfassendes Detektorensortiment; Supervision, Batteriezustand und Sabotage; diverse Bedienteile lieferbar; Plug & Play; Funkreichweite kann mit Repeatern erhöht werden; komfortable Positionierung der Melder durch optische und akustische Signalstärkeanzeige; Aufbau einer 2-Wege-Sprachverbindung bei Bedarf; leicht zu programmieren, auch per PC; Alarmierung mittels Leitstellenprotokolle oder über integriertes Sprachmodul; 1 frei programmierbarer Schaltausgang; Nachrichtenfunktion und Statusansage; Kurzwahltaste zum Wachdienst (öffnet 2-Wege Kommunikation).
Lieferumfang:
1 x Funkgefahrenmeldeanlage mit GSM und analogem Wählgerät für Übertragung von Leitstellenprotokollen und Sprachmeldungen sowie GPRS Modul zur Nutzung des ELAS und APP's. 1 x Funk PIR Bewegungsmelder
1 x Funk Tür/Fensterkontakt, 1x Funk Handsender (71070).
Technische Daten:
AWAG/AWUG: Analog(PSTN), Empfänger: FM 868Mhz, Stromversorgung: 230 VAC, Notstrombatterie: 4,8V / 1,3Ah, Relaisausgang: Potenzialfrei max. 300 mA, Interne Sirene: 105 dB oder 85 dB, Betriebstemperatur: 0-60°C, Funkfernbedienungen: 19 (belegen keine Zonen), Funktastaturen: 4, Repeater: 4, Ext. Funksirenen: x 2-Wege, beliebig 1-Wege, Benutzercodes: 32, Aufschaltungsziele: 6, Abmessungen: 21 x 15,2 x 4 cm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71070	**SE-EL2614/ 4-Kanal Funk Fernbedienung (Handsender)**

Der 4- Tasten Multifunktions Handsender erlaubt die einfache Scharf (Teil/ Partiziell/ gesamt) und Unscharf Schaltung sowie Ausführen von Steuerungsfunktionen (Heimautomation) über die Zentrale SE-EL3000. Des weiteren wird die Panik (Überfallfunktion) unterstützt. Geeignet als Schlüsselanhänger. Reichweite 200m. Es können bis zu 8 Handsender eingelernt werden.
Technische Daten: Antenne: Integriert in Leiterbahn; Strom: 2x3V Lithiumbatterie (CR1225); Stromverbrauch: beim Senden 16mA/ Bereitschaft 2 Mikro Amp.; RFI Immunität 40V/m; Betriebstemp.: 0- 60 Grad; Abmessungen: 62x42x15mm. Lieferung mit Batterie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71078	**SE-EL2620/ Unidirekt. Funkbedienteil 9V**

Abgesetztes unidirektionales Funkbedienteil. Über die Tastatur (Nummerncode- Eingabe) kann die Zentrale mit dem Funk-Bedienteil (Scharf/ Teilscharf/ Unscharf/ SOS-Überfall/ Hausautomation) gesteuert werden. Über die Tastatur können bis zu 16 Steuerungsfunktionen (z.B. Heimautomation Modul) ausgeführt werden. Die Reichweite beträgt unter guten Bedingungen 250m, und es können bis zu 4 Funk- Bedienteile integriert werden. Das Bedienteil ist zur Montage im Eingangsbereich (innen) geeignet, und wird von der beiliegenden 9V Batterie mit Strom versorgt. Weitere Funktionen: Sabotage Schalter, Sender, Antenne eingebaut.
Technische Daten: Antenne PCB printed, Frequenz: 868,35 MHz FM; RFI Immunität 40V/m; Betr. Temperatur: 0-60° Cel.; Abmessungen: 130x110x28mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71095	**SE-EL2645, 45kg Tierimmun Funkbewegungsmelder**

Tierimmuner Funk- Bewegungsmelder (Duales Element) mit Mikroprozessor gesteuerter Signal Erfassung, Unterkriechschutz und Energiesparmodus durch vier- Minütige Sendepause. Mehrfache Übertragung wird dadurch unterdrückt. Für Tiere bis 45 kg. Weitere Funktionen: Aufwärmzeit 90 Sekunden, DIP- Schalter für Tiergröße, anpassungsabhängiger Impulszähler nach Analyse des Empfangssignals, Antenne integrierte Leiterbahn, Gehtestmodus, LED-Anzeige, Modus Steckbrückenschutz, Erfassungsbereich 14m x 14m, Deckel- Sabotagekontakt, Installationshöhe 2m. Inkl. Lithiumbatterie für 5 Jahre Lebensdauer.
Techn. Daten: Frequenz 868,35 MHz FM; Lithiumbatterie 3,6V (1/2 AA); Strom aktiv: 30mA/ Standby: 12 Mikro Amp.; Photoelektrischer Sensor: Duales Element; Anpassungsfähiger Temperaturen Ausgleich; RFI-Immunität: 30V/m; Betriebstemp.: -10 bis 60 Grad Cel.; Brandschutz: ABS Plastik; Abmessungen: 110x60x45mm.
Art. 71090 SE-EL2600/ Funk- Bewegungsmelder (MD030)- auf Anfrage lieferbar

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71100	**SE-EL2611, Panik-Überfall-Notruf Sender**

Wasser resistenter Funk- Panik-/ Überfall Sender mit fehlalarmsicherem roten Panikknopf zum Umhängen um den Hals geeignet. Besonders geeignet für hilfebedürftige und gefährdete Personen in Verbindung mit der Hinein-hör und Sprechfunktion der Zentrale. Lieferung mit Batterie und Umhänger.
Technische Daten: Frequenz: 868,35 MHz FM; Antenne: Integrierte Leiterbahn; Strom: Unersetzliche Batterie; RFI-Immunität: 40V/m; Betriebstemp.: 0 bis 60 Grad Cel.; Abmessungen: 60x40x15mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71110	**SE-EL2601/ Funk- Universal- und Tür/Fenster-Magnetkontaktsender**

Funk- Magnetkontakt und Universalsender für verdrahtete Sensoren. Installation auf Türen und Fenster mit Magnet. Inkl. Batterie mit ca. 5 Jahren Lebensdauer. Weitere Funktionen: Testmodus, 3 Modi: Magnetschalter/ Universal Detektor/ Kombination von beidem über Steckbrücke wählbar; Anschluss über Klemme; LED- Funktionsanzeige; Reichweite bis 350m; geeignet für Außenhautüberwachung; Erlaubt den Anschluss von verdrahteten Glasbruchmeldern (Aktiv/ Passiv).
Technische Daten: Frequenz: 868,35MHz FM; Antenne: integrierte Leiterbahn; Lithiumbatterie 3,6V (1/2 AA); Strom: 25mA (Aktiv)/ 10 Mikro Amp. (Standby); Schleifenausgangsspannung 0-15V DC/ AC (peak to peak); RFI Immunität: 40V/m; Betriebstemp.: 0-60 Grad Cel.; Abmessungen: 65x30x25mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71120	**SE-EL2603, Funk- Rauchmelder**

Fotoelektrischer Funk- Marken- Rauchmelder mit 9V Batteriebetrieb, Testmodus, LED-Anzeige, für Deckenmontage. Nicht geeignet für Küchen.
Technische Daten: Frequenz: 868,35MHz FM; Antenne: integrierte Leiterbahn; Alkalinebatterie 9 V (Block); Strom: 30mA (Aktiv)/ 20 Mikro Amp. (Standby); RFI Immunität: 40V/m; Betriebstemp.: 0-60 Grad Cel.; Abmessungen: 138x118x44mm. Neue Bauform rund, bisherige Bauform eckig.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71145	**SE-EL2626AC/ Bidirektionale Funkaußensirene mit Netzteil, Akku (für Commpact)**

Bidirektionale Funk Kompaktalarmierung mit integrierter Sirene, Stroboskop, Akku und Netzteil. Akku gepufferte Spannungversorgung, Wartungsarm da kein Batterietausch nötig, Scharf-/ Unscharfbestätigung aktivierbar, stromsparender Betriebsmodus (automatische Abschaltung).
Technische Daten: Stromversorgung 12V DC (Netzteil inkl.); Stromaufnahme 250mA (10mA Standby); Akku 7,2V/ 910mAh; Abmessungen: 310x70x90mm; Schalldruck 106dB (1m), Stroboskop Blitz; Sabotageschutz (Wand, Deckel, Netzteil); Sicherheitsklasse: EN50313 Grad2.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71155	**SE-EL2635/ Funk Repeater (Reichweitenverdoppler FRK034)**

Der Funkrepeater erweitert die Funkreichweite zwischen Meldern und Zentrale indem das empfangene Signal dazwischen verstärkt und an die Zentrale übermittelt wird. Zum Programmieren des Repeaters wird das Programmiergerät FAP037 benötigt, dass wir auch leihweise zur Verfügung stellen (Kaufpreis auf Anfrage). Je System sind bis zu 4 Repeater einsetzbar; bis zu 32 Melder an einem Repeater anschließbar; Betrieb mit Netzteil (12V) und Akkupack (6V/850mAh); Farbe weiß, Sicherheitskl. EN50131 Grad2.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
71157	**SE-FRK037, Repeater Programmierbedienteil**

Programmierbedienteil mit Display und Tastatur zum Programmieren des Repeaters (Art. Nr. 71155) mit Verbindungskabel und Stecker. Die Stromversorgung erfolgt über den Repeater. Die Tastatur ist mit einer Klappe abgedeckt. Abmessungen: 134x130x33mm

Weiteres Zubehör zur Commpact-GPRS und EL-3000 verfügbar:

Technische Informationen siehe Online-Shop: merk-sitec.de

71086	**SE-SRK032-CE/ Transponder für SE-EL2622 Unidirekt. Bedienteil**	
71098	**INF-DIR/ 1-Wege Außen-Funk Dualmelder für sehr kritische Bereiche (MD033)**	
71130	**SE-EL2606/ Akust. Funk- Glasbruchmelder**	
71140	**SE-EL2661/ Funk- Wassermelder**	
71150	**SE-2699 WSM, Funk- Sirenen Modul**	
71160	**SE-FAP038/ USB- Programmieradapter mit Software CD**	

Funkalarmanlage System EV-H412U mit Zubehör für Kleingewerbe und Privat

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72000	**EV-H412U/ Funkzentrale-Set 868MHz, Hands., PIR, Mag.Send., Wählger., Akku**

8 Zonen Funk-Alarmanlage im 868 MHz Bereich mit integr. Wählgerät, Grundausstattung: 1x Funkalarmzentrale EV-H412 D, 1x Funk-PIR- Bewegungsmelder EV-H411 P, 1x Funk- Magnetkontaktsensor EV-H 11 M, 1x Funk- Fernbedienung EV-H411 R, 1x Netzgerät, 1x Deutsche Anleitung und Montagematerial; Siehe auch Datenblatt. Diese Alarmzentrale arbeitet auf der neuen, nur für Alarmanlagen reservierten Frequenz von 868 MHz. Das eingebaute Telefonwählgerät übermittelt eine Sprachmitteilung an bis zu 4 Telefonnummern. Alle Sensoren sind mit einem automatischen Rollcode-System ausgestattet, was für eine zusätzliche Sicherheit der Anlage sorgt.
Die Alarmzentrale verfügt über 6 Alarmlinien. In jede Alarmlinie können bis zu 6 Melder eingelernt werden. Weiterhin ist die Alarmzentrale mit zwei 24 Stunden-Linien z.B. für drahtlose Rauchmelder ausgestattet. Auch hier können in jede Linie bis zu 6 Melder eingelernt werden. Jeder Melder verfügt über einen eigenen ID-Code, der in die Zentrale eingelernt wird. Ein eingebauter Sender für die optional erhältliche Solar-Sirene HA 70 F sorgt für eine drahtlose Übertragung des Alarmsignales. Die eingebaute Sirene erzeugt im Alarmfall einen Schalldruck von ca. 105 dB. Programmiert wird die Anlage über die eingebaute Tastatur unter der Klappe. Betriebszustände werden über LED-Anzeige signalisiert.
Technische Daten: Bis zu 48 Sensoren einlernbar; 2 eingebaute Notstrom-Akkus sichern den Betrieb bei Stromausfall; Sabotageschutz für Zentrale und alle Sensoren; Telefonlinienüberwachung; Funktionskontrolle aller Sensoren; Potential freier Umschaltkontakt für drahtgebundene externe Geräte; Störsignalerkennung; Programmierbare Zutritts und Austrittsverzögerung; Programmierbare Alarmdauer; Batterieüberwachung der eingelernten Sensoren; Vollscharf/Teilscharf -Schaltung; 12 V DC Ausgang für externe Geräte; 12 V Sirenenausgang; Sabotage-Eingang für Externe Geräte; 12 V DC Eingang für externe Speisung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72050	**EV-H411P/ Funkbewegungsmelder 868MHz, (Nachfolger von HA-68P)**

Funk-Passiv-Infrarotmelder für die H412 U zur Absicherung von Räumen durch passive Infrarot-Überwachung. Sicherungsbereich bis zu 10 m x 110°; Geh-Test: LED-Anzeige; Low-Batterie: blinkende LED; Energie-Spar-Modus; Lieferung inkl. Batterie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72100	**EV-H411R/ Fernbedienung/ Handsender 868MHz, (Nachfolger von HA-68R)**

Funk-Fernbedienung ermöglicht das Schalten aller wichtigen Funktionen der Alarmanlage H412U aus einer Entfernung bis zu 50 m. Über das partielle oder gesamte Ein und Ausschalten hinaus ist das Auslösen eines Panik-/Notfall-/Überfall-Alarms möglich. Low-Batterie Anzeige, Lieferung inkl. Knopfzelle.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72150	**EV-H411M/ Magnet-Kontaktsender/Universalsender 868MHz (Nachf.v.HA68M)**

Funk-Magnetkontakt-Sensor. Dieser Sensor dient der Absicherung von Türen und Fenstern. An diesen Magnetkontakt können zusätzlich externe Sensoren angeschlossen werden. Dadurch lassen sich Teile einer drahtgebundenen Alarmanlage in das System der H412U integrieren. Sabotageschutz: gegen unbefugtes öffnen des Batteriefaches; Magnetabstand: bis 10 mm; Externer Anschluss: NC (normal geschlossen); Low Batterie: blinkende LED; Lieferung inkl. Batterie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72200	**EV-SF801/ Rauchmelder 868MHz für H412U**

Funk-Rauchmelder. Dieser opto-elektronische Funkrauchmelder ist ausschließlich für die Alarmanlagen H412U vorgesehen. Eine Verwendung mit anderen Alarmsystemen ist nicht möglich. Funktionstest, Batterieüberwachung, Sabotageschutz, eingebauter Piezo Alarm, 2-Wege Verbindung. Lieferung ohne 9V Batterie, Frequenz: 868MHz, Abm.: D=100mm/ H= 48mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72250	**EV-SA401/ Funk-Fernschalter 868MHz für H412U (NEU!)**

Programmierbarer Funk-Fernschalter. Diese Funktastatur (Codeschloss) dient der Steuerung der Alarmanlage H412U. Nach Eingabe eines Benutzercodes schalten Sie die Anlage scharf/partiell scharf/aus. Bis zu 5 verschiedene PIN können vergeben werden. Durch Änderung der PIN können Sie jederzeit den Kreis der Zugangsberechtigten neu festlegen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
72300	**EV-HA70F/ Funk-Solar Sirene für HA412U, 868MHz, integr. Akku + Blitz**

Funk-Solar Außensirene mit integriertem Solarpaneel, Akku und Blitzlicht, ausschließlich zur Verwendung an der H412U geeignet. Absolut autarke, solarbetriebene und drahtlose Außensirene (105dB) mit Xenon Blitz, integriertem Pufferakku (für Nachtbetrieb). Bei Alarmauslösung aktiviert dann das in der Alarmzentrale H412U eingebaute Sendemodul leicht verzögert die Sirene/Blitz, bei Unscharfschaltung wird die Sirene/Blitz leicht verzögert deaktiviert. Installation der Sirene Richtung Süden, Osten, Westen mit freiem Blick zum Himmel. Sie kann auch über ein Steckernetzteil versorgt werden (bei Innenmontage/ bei zu wenig Licht). Die Sirene begeistert durch Ihre einfache Installation (an die Außenwand schrauben-fertig!) und sichere Funktion auch bei länger bewölktem Himmel, und hat sich inzwischen 10000-fach in Europa bewährt.
Technische Daten: Stromversorgung: solarbetrieben, Pufferakku 6V/ 1,2 AH, Sabotagealarm 3Min. - 15 Min. steuerbar, Öffnungs- und Abhebekontakt eingebaut, ausschäumsicher, Sirene sehr laut- 105 dB mit Blitz (50/ Min), Abmessungen: BxHxT 300x250x90mm. Installationsmaterial und deutsche Anleitung anbei.

Passendes Zubehör für Funkalarmanlage System EV-SC801-1, solange Vorrat

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
73050	**EV-SP801-1(HA51P)/ Funk-Bewegungsmelder 868MHz für EV-SC801-1**

Der Funk- Passiv Infrarotmelder mit 868 MHz ist ausschließlich zur Verwendung als Bewegungsmelder für Innenräume in Verbindung mit der Alarmzentrale EV-SC801 vorgesehen. Eine Verwendung mit anderen Systemen ist weder möglich noch zulässig.
Technische Daten: Aufwärmphase : 2,5 Min. ±30 Sek.; Sicherungsbereich : 110° x 10m bei 2m Montagehöhe; Sabotageschutz; Low Battery Anzeige Frequenzbereich (MHz) 868MHz;
Stromversorgung 3x AAA Batterie; Abmessungen ca. mm 70 x 70 x 60.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
73100	**EV-SR801-1/ Funk Fernbedienung/ Handsender 868MHz für EV-SC801-1**

Mit der Funk Fernbedienung (Handsender) 868 MHz können Sie die Alarmzentrale EV-SC801 scharf schalten, partiell scharf schalten, deaktivieren oder einen Panikalarm auslösen. Der Panikschalter des Handsenders erlaubt es Ihnen im aktivierten oder deaktivierten Zustand der Zentrale einen kompletten Alarm auszulösen. Stromversorgung 1x CR2032 Lithium Batterie, Abmessungen ca. mm 77 x 31 x 13, Funkfrequenz: 868 MHz.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
73150	**EV-SM801-1(HA51M)/ Kontaktsender 868MHz für EV-SC801-1**

Der Funk- Magnetkontakt Sensor mit 868 MHz ist ausschließlich zur Verwendung als Magnetkontaktschalter für Innenräume in Verbindung mit der Alarmzentrale EV-SC 801 vorgesehen. Eine Verwendung mit anderen Systemen ist nicht möglich (noch zulässig). An diesen Sensoren können auch drahtgebundene Sensoren angeschlossen werden.
Technische Daten: Sabotageschutz; Low Battery Anzeige; Frequenzbereich (MHz) 868MHz; Stromversorgung 3x AAA Batterie; Abmessungen ca. mm 120 x 28 x 20.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
73160	**EV-SV802/ Funkrauchmelder passend zu Art. 73000**

Funkrauchmelder ausschließlich geeignet für den Anschluss an das Funkset EV-SC801, Batteriebetrieben (Kabellos), Funktionstest mit LED, Batterieüberwachung, Sabotageschutz, eingebauter Piezo Alarm, 2-Wege Verbindung. Lieferung ohne 9V Batterie. Frequenz: 868MHz, Abm.: D=100mm/ H= 48mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
73170	**EV-SA801-1/ Funktastatur für Innen und Außen**

Die Funktastatur mit 868MHz dient zur Steuerung der Funk Alarmanlage SC 801. Durch Eingabe einer PIN lassen sich nahezu alle Funktionen der Alarmanlage steuern. Die Funktastatur ist besonders dort nützlich, wo viele Personen zugangsberechtigt sind, also in größeren Familien, Gastronomie oder Firmen. Das Risiko des unbefugten Zutritts mit angeblich verlorenen Schlüsseln oder Fernbedienungen ist somit ausgeschlossen.
Eigenschaften: Freiprogrammierbarer 4Digit PIN zum Scharfschalten und Entschärfen der Anlage; Geeignet für Montage im Haus sowie im Freien; Batteriebetrieb- Keine Kabelverbindung erforderlich; Sofortalarm durch gleichzeitiges Drücken zweier Taster; Volle /partielle Scharfschaltung über die Zentrale; Funktionskontrolle durch LED; Anzeige bei schwacher Batterie; Sabotageschutz.
Technische Daten:
Frequenzbereich (MHz) 868; Stromversorgung 3x 1,5 Volt AA Batterien; Abmessungen ca. mm 90 x 90 x 30.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
73210	**H-302R, Ersatz Fernbedienung für HA-51 u. HA68X Funkalarmsystem**

Funk- Fernbedienung 433 MHz für HA-51 und als Service- Fernbedienung für HA-69E Solar Sirene mit den Funktionen: Scharfschaltung, verzögert Scharfschalten, Unscharfschaltung, Notruf-/ Überfalltaste als Schlüsselanhänger konzipiert; Mit Ihr wird der dort eingestellte Funkcode bei der Installation zur Zentrale übertragen, und gespeicherte Alarme gelöscht. Auch kann die HA-69E in den Servicemodus gebracht werden vor dem Öffnen oder Abbauen ohne Alarmasulösung. LED-Funktionsanzeige, Lieferung ohne 3V Lithium CR2032 Knopfzelle - bitte mitbestellen. Löst HA.51R ab.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
74550 NEU	**HA-65E, Funksolarsirene mit Sendemodul, Fernbed.an jede Zentrale anschließbar**

Funk- Solar- Sirene mit Blitz an Funk und drahtgebundene Zentralen anschließbar. Absolut autarke, solarbetriebene und drahtlose Außensirene (105dB) mit Xenon Blitz, integriertem Pufferakku (für Nachtbetrieb) und Sendemodul HA-69T. Das Sendemodul wird neben der Alarmzentrale montiert, und über eine Drahtverbindung angeschlossen. Bei Alarmauslösung aktiviert dann das Sendemodul leicht verzögert die Sirene/Blitz, bei Unscharfschaltung wird die Sirene/Blitz leicht verzögert deaktiviert. Installation der Sirene Richtung Süden, Osten, Westen mit freiem Blick zum Himmel. Sie kann auch über ein Steckernetzteil mit Strom versorgt werden (bei Innenmontage/ bei zu wenig Licht). Die Sirene begeistert durch Ihre einfache Installation (an die Außenwand schrauben- fertig!) und sichere Funktion auch bei länger bewölktem Himmel, und hat sich inzwischen 10000-fach in Europa bewährt.
Technische Daten: Stromversorgung: solarbetrieben, Pufferakku 6V/ 1,3 AH, Sabotagealarm 3Min. - 15 Min. steuerbar, Öffnungs- und Abhebekontakt eingebaut, ausschäumsicher, Sirene sehr laut- 105 dB mit Blitz (50/ Min), 433 MHz, Abmessungen: BxHxT 300x250x90mm. Lieferumfang:Sirene mit Empfänger, Blitz, Akku, Sendemodul, Installationsmaterial, deut. Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
76020	**R380-WTR8, Notruf-/ Überfallsender**

R-380 Notruf Uhrensender mit Armband auf 868MHz Basis. Es können am Universalempfänger R-710 bis zu 10 Sender eingelernt werden. Wird der runde Knopf in der Mitte des Uhrenähnlichen Gehäuses gedrückt, wird ein Überfall Alarm abgegeben. Ideal für Spielhallen. Lieferung inkl. Batterie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
76030	**R-370-PB8, Funk- Panik-/Überfalltaste**

Funk Überfalltaste R-370 auf 868MHz Funkbasis für die Anbindung an Universal Empfänger R-710. Wird meist direkt neben der stationären Kasse montiert. Bei einem Überfall wird der rote Knopf in der Mitte des kleinen Gehäuses betätigt, der Alarm beim Empfänger auslöst. Lieferung inkl. Batterie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
76060	**R710 -HR8, 868MHz Universal-Funkempfänger für 76020 und 76030**

Universal Funkempfänger R-710 für Notrufsender R-380/R-370 mit einem Alarmausgang und Montagematerial. Es können bis zu 10 Notrufsender eingelernt werden. Am Relaisausgang kann ein Wählgerät angeschlossen werden. Funkfrequenz 868MHz. Lieferung ohne Netzteil, Abbildung ähnlich.

Batterien, Akkus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78500	**AM-9V, Alkaline Blockbatterie, Industriequalität**

9 Volt Qualitäts Alkaline Blockbatterie mit hoher Haltbarkeit- ideal für Sicherheitsanwendungen wie Funksensoren/ Bewegungsmelder. Hochwertige und langlebige Industrie Qualität. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78520	**U9-VL, Ultralife Lithium Blockbatterie**

9 Volt Litium Ultralive Blockbatterie mit sehr hoher Kapazität. Hält in Funkbewegungsmeldern etwa 5 mal solange als Alkaline Batterien. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78530	**CR-2032 Knopfzelle für Funksender**

3 Volt Lithium Batterie passend zur Stromversorgung unserer Funksender (z.B. Handsender..)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78540	**AM-23A, Alkaline Mini-Stabbatterie 12V**

12 Volt Alkalin Mangan Stabbatterie mit langer Haltbarkeit für Fernbedienungen und HA-5M usw. Hält in Fernbedienungen 2-4 Jahre je nach Gebrauch. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78550	**1/2 AA 3,6V Lithium Batterie für PIR**

Dynamic Lithium 110/S Hochleistungs- Batterie, 3,6V, 1200mAh für unsere Funkmelder. Abmessungen: L=24,7mm/ D= 14,4mm. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78590 **Neu**	**AM-3 AA Professional Lithium Zelle**

Abb. ähnlich

Professional Lithium Zelle Mignon AA, 1,5V für Security Produkte, z.B. Bedienteil Art. 70080

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78800	**TP6/1,3 Notstromakku 6V/1,2Ah**

Notstromakku Bleigel 6 Volt/ 1,2Ah für HA-69E Funksirene, und Stromversorgungen. 4,8mm Anschlussfahne. Abmessungen: 97x24x52mm, 0,32kg. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78820	**TP12/1,3 Notstromakku 12V/1,2Ah (mit VDS)**

Notstromakku Bleigel 12 Volt/ 1,2 Ah oder 1,3 Ah für Alarmzentrale HA-51/ HA-68x und Stromversorgungen. 4,8mm Anschlussfahne. Abmessungen 97x48x52mm, 0,6kg. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78830	**TP12/2,2 Notstromakku 12V/ 2,1Ah (mit VDS)**

Notstromakku Bleigel 12 Volt/ 2,1 Ah für Alarmzentralen und Stromversorgungen. 4,8mm Anschlussfahne. Abmessungen 17,7x6,5x3,5mm (mit Kontakten), 0,9kg. (VDS Akku Fiamm FG2021 gegen ca. 3 Euro Aufpreis lieferbar. Mindestabnahme 10 Stück). Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
78840	**TP-12/7,2 Notstromakku 12V/7,0Ah (mit VDS)**

Notstromakku Bleigel 12V/ 7,0Ah oder 7,2 Ah für die Notstromversorgung von Alarmzentralen. Anschluss 6,3mm (Faston 2500). Abmessungen: 151mm x 65mm x 99mm (ohne Kontakten 94mm). Ab 10 Stück ist der Fiamm (VDS) Akku (FG20721) mit 4,3mm oder 6,3mm Anschluss auf Bestellung lieferbar. Abbildung ähnlich.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
81000	**Musterkamera- Set (4er Set Farb + SW Kameras gemischt)** Musterkamera Überraschungspaket. Sie erhalten 4 diverse neue Videoüberwachungs- Kameras Farbe- und s/w gemischt mit min. 380TVL bis 700 TVL Auflösung aus unserem Musterlager zum Schnäppchenpreis. Bei den Kameras handelt es sich um Standardkameras, Outdoorkameras, Spezialkameras, Platinenkameras. Wir stellen die Pakete so zusammen, dass der normale Verkaufspreis weit (>50%) über dem Paketpreis liegt. Lassen Sie sich überraschen, es lohnt sich!

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
81010	**Musterkamera- Set (4er Set Farbkameras)** Musterkamera Überraschungspaket. Sie erhalten 4 diverse neue Videoüberwachungs- Farbkameras mit min. 380TVL bis 750 TVL Auflösung aus unserem Musterlager zum Schnäppchenpreis. Bei den Kameras handelt es sich um neue Standard-kameras, Domekameras, Outdoorkameras, Spezialkameras, Platinenkameras usw. Wir stellen die Pakete so zusammen, dass der normale Verkaufspreis weit (>50%) über dem Paketpreis liegt. Lassen Sie sich überraschen, es lohnt sich!

Inhaltsverzeichnis

Artikelbezeichnung	Seite
Box Farbkameras und Tag- / Nachtkameras, WDR-Kameras	7 bis 8
analoge Motorzoom- / Autofokuskameras	8
Analoge diskrete/ versteckte Kameras 960H + HD-TVI	9
Analoge Innen-Domekameras (mit/ohne IR) & Dummy Kamera 960H + HD-TVI	9 bis 11
Vandalismus Domekameras mit und ohne IR & Wandhalter, Koax Controler 960H + HD-TVI	11 bis 14
Analoge Mini- Kameras & Pinholekameras 960H + HD-TVI	14 bis15
Analoge Bullet Außenkameras mit IR und Wandhalter 960H + HD-TVI	16 bis 18
Analoge DCCS- Video Kameras mit Alarmeingang für IVS DVR mit Push Video Funktion	18 bis 19
Analoge HD-TVI und 960H High Speed Dome (PTZ) Kameras mit Zubehör	19 bis 22
Digitalrekorder, Mini-Rekorder mit Zubehör für analoge Kameras 960H + HD-TVI	23 bis 26
SATA Festplatten, DVD Brenner und Einbau	26
Premium Digitalrekorder & Combo DVR aus Korea für analoge Kameras	26 bis 27
Analoge Video/Audio Funk und Richtfunk Systeme	27 bis 28
Flachbildschirme, TFT, LCD Monitore, CCTV-Testmonitore mit Zubehör	28 bis 31
Heitel/ Xtralis Bildübertragungssysteme mit/ohne Aufzeichnung, Zubehör, Melder	31 bis 35
EX-SDI, HD-SDI Megapixel (Koax) Technik 1080P HD-CCTV (Kameras, DVR, PTZ, Zubehör)	35 bis 46
HU-Serie Netzwerkkameras, Videoserver, Software, NVR	46 bis 48
HI- Serie IP Netzwerkkameras, NVR	48 bis 50
AM- Serie IP Netzwerkkameras, Videoserver, NVR	51 bis 53
Quadrantenteiler für analoge Kameras / Video- Türsprechanlagen	53
Kamerahalter	53
Kabel (Koax, CAT-5 für Video/ Audio/ RS-485/ Spannung, mit/ohne Stecker)	54 bis 56
Festobjektive mit manueller Blende,Varioobjektive mit manueller Blende	56
Festobjektiv mit DC-Blende	57
Varioobjektive mit spannungsgesteuerter Blende (DC)	57
Megapixel C + CS-Mount Varioobjektive, 1/3“ + 1/2“	58 bis 59
Mini Objektive für Platinenkameras (12mm Gewinde)	59
Stromversorgungen, Schaltnetzteile, Sammelnetzteile, Außennetzteile, Hutschienennetzteil	59 bis 61
Kamera-Schutzgehäuse, Halter und Zubehör	61 bis 63
Sonstiges CCTV-Zubehör	63 bis 65
CAT-5 Zweidrahttechnik (Balun) für analoge TVI und FBAS Kameras / Aufzeichnungsgeräte- Tresor	65 bis 66
Infrarot Scheinwerfer & Zubehör	66-67
Stecker, Adapter, Zubehör	67 bis 70
Suprema + Paxton-Access Zutrittskontrolle mit Zubehör	70 bis 75
Drahtgebundene Alarmanlagen mit Zubehör	75
Alarmtechnik Melder und Zubehör	76 bis 79
Alarmtechnik Signalgeber	79 bis 80
Alarmtechnik Wählgeräte (Analog, ISDN & GSM)	80 bis 81
Profi Funkalarmanlage System iConnect-Two Way mit Zubehör	81 bis 83
Preiswerte Profi Funkalarmanlage System Commpact-GPRS	83 bis 84
Funkalarmanlage System EV-H412U mit Zubehör für Kleingewerbe und Privat	85 bis 86
Passendes Zubehör für Funkalarmanlage System EV-SC801-1, solange Vorrat	86 bis 87
Batterien, Akkus / Musterkamera Set's	87 bis 88
Inhaltsverzeichnis, AGB´s, RMA Abwicklung	90 bis 93

Allgemeine Geschäftsbedingungen mit Kundeninformationen
Verkauf nur an gewerbliche Wiederverkäufer (B2B) wie Großhändler, Fachhändler und Elektroinstallateure.

Inhaltsverzeichnis
1. Geltungsbereich
2. Vertragsschluss
3. Preise und Zahlungsbedingungen
4. Liefer- und Versandbedingungen
5. Höhere Gewalt
6. Verzögerung der Leistung
7. Eigentumsvorbehalt
8. Mängelhaftung / Gewährleistung
9. Haftung
10. Verjährung
11. Zurückbehaltung, Abtretung
12. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

1) Geltungsbereich
1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend "AGB") der MERK Sicherheitstechnik GmbH (nachfolgend "Verkäufer"), gelten für alle Verträge, die ein Unternehmer (nachfolgend "Kunde") mit dem Verkäufer hinsichtlich der vom Verkäufer in seinem Online-Shop dargestellten Waren und/oder Leistungen abschließt. Hiermit wird der Einbeziehung von eigenen Bedingungen des Kunden widersprochen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.

1.2 Diese AGB gelten auch ausschließlich, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Bedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an diesen ohne besonderen Vorbehalt ausführt.

1.3 Unternehmer im Sinne dieser AGB ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

1.4 Unternehmer im Sinne dieser AGB sind auch Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts, wenn diese bei Vertragsschluss ausschließlich privatrechtlich handeln.

2) Vertragsschluss
2.1 Die im Online-Shop des Verkäufers dargestellten Produktbeschreibungen stellen keine verbindlichen Angebote seitens des Verkäufers dar, sondern dienen zur Abgabe eines verbindlichen Angebots durch den Kunden.

2.2 Der Kunde kann das Angebot über das in den Online-Shop des Verkäufers integrierte Online-Bestellformular abgeben. Dabei gibt der Kunde, nachdem er die ausgewählten Waren und/oder Leistungen in den virtuellen Warenkorb gelegt und den elektronischen
Bestellprozess durchlaufen hat, durch Klicken des den Bestellvorgang abschließenden Buttons ein rechtlich verbindliches Vertragsangebot in Bezug auf die im Warenkorb enthaltenen Waren und/oder Leistungen ab. Ferner kann der Kunde das Angebot auch telefonisch, per Fax, per E-Mail oder postalisch gegenüber dem Verkäufer abgeben.

2.3 Der Verkäufer kann das Angebot des Kunden innerhalb von fünf Tagen annehmen,
- indem er dem Kunden eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Auftragsbestätigung in Textform (Fax oder E-Mail) übermittelt, wobei insoweit der Zugang der Auftragsbestätigung beim Kunden maßgeblich ist, oder
- indem er dem Kunden die bestellte Ware liefert, wobei insoweit der Zugang der Ware beim Kunden maßgeblich ist, oder
- indem er den Kunden nach Abgabe von dessen Bestellung zur Zahlung auffordert, oder
- sofern Zahlung per Lastschrift angeboten wird und der Kunde sich für diese Zahlungsart entscheidet, indem er den Gesamtpreis vom Bankkonto des Kunden einzieht, wobei insoweit der Zeitpunkt maßgeblich ist, zu dem das Konto des Kunden belastet wird.

Liegen mehrere der vorgenannten Alternativen vor, kommt der Vertrag in dem Zeitpunkt zustande, in dem eine der vorgenannten Alternativen zuerst eintritt. Nimmt der Verkäufer das Angebot des Kunden innerhalb vorgenannter Frist nicht an, so gilt dies als Ablehnung des Angebots mit der Folge, dass der Kunde nicht mehr an seine Willenserklärung gebunden ist.

2.4 Die Frist zur Annahme des Angebots beginnt am Tag nach der Absendung des Angebots durch den Kunden zu laufen und endet mit dem Ablauf des fünften Tages, welcher auf die Absendung des Angebots folgt.

2.5 Bei der Abgabe eines Angebots über das Online-Bestellformular des Verkäufers wird der Vertragstext vom Verkäufer gespeichert und dem Kunden nach Absendung seiner Bestellung nebst den vorliegenden AGB in Textform (z. B. E-Mail, Fax oder Brief) zugeschickt. Zusätzlich wird der Vertragstext auf der Internetseite des Verkäufers archiviert und kann vom Kunden über sein passwortgeschütztes Kundenkonto unter Angabe der entsprechenden Login-Daten kostenlos abgerufen werden, sofern der Kunde
vor Absendung seiner Bestellung ein Kundenkonto im Online-Shop des Verkäufers angelegt hat.

2.6 Vor verbindlicher Abgabe der Bestellung über das Online-Bestellformular des Verkäufers kann der Kunde seine Eingaben laufend über die üblichen Tastatur- und Mausfunktionen korrigieren. Darüber hinaus werden alle Eingaben vor der verbindlichen Abgabe der Bestellung noch einmal in einem Bestätigungsfenster angezeigt und können auch dort mittels der üblichen Tastatur- und Mausfunktionen korrigiert werden.

2.7 Für den Vertragsschluss steht ausschließlich die deutsche Sprache zur Verfügung.

2.8 Die Bestellabwicklung und Kontaktaufnahme finden in der Regel per E-Mail und automatisierter Bestellabwicklung statt. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die von ihm zur Bestellabwicklung angegebene E-Mail-Adresse zutreffend ist, so dass unter dieser Adresse die vom Verkäufer versandten E-Mails empfangen werden können. Insbesondere hat der Kunde bei dem Einsatz von SPAM-Filtern sicherzustellen, dass alle vom Verkäufer oder von diesem mit der Bestellabwicklung beauf-tragten Dritten versandten Mails zugestellt werden können.

2.9 Haben die Parteien Sonderkonditionen vereinbart, gelten diese grundsätzlich nicht für gleichzeitig laufende und zukünftige Vertragsverhältnisse mit dem Kunden.

2.10 Bei wirtschaftlichem Unvermögen des Kunden, seine Pflichten gegenüber dem Verkäufer zu erfüllen, kann der Verkäufer bestehende Austauschverträge mit dem Kunden durch Rücktritt fristlos beenden. Dies gilt auch bei einem Insolvenzantrag des Kunden. § 321 BGB und § 112 InsO bleiben unberührt. Der Kunde wird den Verkäufer frühzeitig schriftlich über eine drohende Zahlungsunfähigkeit informieren.

3) Preise und Zahlungsbedingungen
3.1 Sofern sich aus der Produktbeschreibung des Verkäufers nichts anderes ergibt, handelt es sich bei den angegebenen Preisen um Nettopreise, die zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer gelten. Verpackungs- und Versandkosten, Verladung, Versicherung (insbesondere Transportversicherung), Zölle und Abgaben werden gesondert berechnet.

3.2 Bei Lieferungen in Länder außerhalb der Europäischen Union können im Einzelfall weitere Kosten anfallen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat und die vom Kunden zu tragen sind. Hierzu zählen beispielsweise Kosten für die Geldübermittlung durch Kreditinstitute (z.B. Überweisungsgebühren, Wechselkursgebühren) oder einfuhrrechtliche Abgaben bzw. Steuern (z.B. Zölle). Solche Kosten können in Bezug auf die Geldübermittlung auch dann anfallen, wenn die Lieferung nicht in ein Land außerhalb der Europäischen Union erfolgt, der Kunde die Zahlung aber von einem Land außerhalb der Europäischen Union aus vornimmt.

3.3 Dem Kunden stehen verschiedene Zahlungsmöglichkeiten zur Verfügung, die im Online-Shop des Verkäufers angegeben werden.

3.4 Ist Vorauskasse vereinbart, ist die Zahlung sofort nach Vertragsabschluss fällig.

3.5 Bei Auswahl der Zahlungsart Lieferung auf Rechnung wird der Kaufpreis fällig, nachdem die Ware geliefert und in Rechnung gestellt wurde.

3.6 Bei Auswahl der Zahlungsart Lieferung auf Rechnung ist der Kaufpreis innerhalb von 14 (vierzehn) Tagen ab Erhalt der Rechnung ohne Abzug zu zahlen, sofern nichts anderes vereinbart ist. Der Verkäufer behält sich vor, bei Auswahl der Zahlungsart Lieferung auf Rechnung eine Bonitätsprüfung durchzuführen und diese Zahlungsart bei negativer Bonitätsprüfung abzulehnen.

3.7 Bei Auswahl der Zahlungsart SEPA-Lastschrift ist der Rechnungsbetrag nach Erteilung eines SEPA-Lastschriftmandats, nicht jedoch vor Ablauf der Frist für die Vorabinformation zur Zahlung fällig. Der Einzug der Lastschrift erfolgt, wenn die bestellte Ware das Lager des Verkäufers verlässt, nicht jedoch vor Ablauf der Frist für die Vorabinformation. Vorabinformation ("Pre-Notification") ist jede Mitteilung (z.B. Rechnung, Police, Vertrag) des Verkäufers an den Kunden, die eine Belastung mittels SEPA-Lastschrift ankündigt. Wird die Lastschrift mangels ausreichender Kontodeckung oder aufgrund der Angabe einer falschen Bankverbindung nicht eingelöst oder
widerspricht der Kunde der Abbuchung, obwohl er hierzu nicht berechtigt ist, hat der Kunde die durch die Rückbuchung des jeweiligen Kreditinstituts entstehenden Gebühren zu tragen, wenn er dies zu vertreten hat.

3.8 Eine Zahlung gilt als eingegangen, sobald der Gegenwert einem der Konten des Verkäufers gutgeschrieben wurde. Im Falle des Zahlungsverzuges hat der Verkäufer Anspruch auf Verzugszinsen in Höhe von 10 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz. Die übrigen gesetzlichen Rechte des Verkäufers im Falle eines Zahlungsverzuges des Kunden bleiben hiervon unberührt. Sofern Forderungen überfällig sind, werden eingehende Zahlungen zunächst auf eventuelle Kosten und Zinsen, sodann auf die älteste Forderung angerechnet.

3.9 Sollten nicht vorhersehbare Kostenerhöhungen eintreten (z.B. Währungsschwankungen, unerwartete Preiserhöhungen der Lieferanten etc.) ist der Verkäufer berechtigt, die Preiserhöhung an den Kunden weiterzugeben. Dies gilt jedoch nur, wenn die Lieferung vereinbarungsgemäß später als vier Monate nach dem Vertragsschluss erfolgen soll.

3.10 Bei Auswahl der Zahlungsart "PayPal" erfolgt die Zahlungsabwicklung über den Zahlungsdienstleister PayPal (Europe) S.à r.l. et Cie, S.C.A., 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg unter Geltung der PayPal-Nutzungsbedingungen, einsehbar unter
https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/ua/useragreement-full.

3.11 Der Verkäufer behält sich vor, für Lieferungen außerhalb Deutschlands einen Mindestbestellwert festzulegen. Die Höhe des Mindestbestellwerts wird dem Kunden ggf. gesondert im Online-Shop des Verkäufers mitgeteilt.

4) Liefer- und Versandbedingungen
4.1 Die Lieferung von Waren erfolgt auf dem Versandweg an die vom Kunden angegebene Lieferanschrift, sofern nichts anderes vereinbart ist. Bei der Abwicklung der Transaktion ist die in der Bestellabwicklung des Verkäufers angegebene Lieferanschrift maßgeblich.

4.2 Der Verkäufer ist zu Teillieferungen berechtigt, soweit dies dem Kunden zumutbar ist. Im Falle von zulässigen Teillieferungen ist der Verkäufer berechtigt, auch Teilrechnungen zu stellen.

4.3 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, im Falle nicht richtiger oder nicht ordnungsgemäßer Selbstbelieferung vom Vertrag zurückzutreten. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht vom Verkäufer zu vertreten ist und dieser mit der gebotenen Sorgfalt ein konkretes Deckungsgeschäft mit dem Zulieferer abgeschlossen hat. Der Verkäufer wird alle zumutbaren Anstrengungen unternehmen, um die Ware zu beschaffen. Im Falle der Nichtverfügbarkeit oder der nur teilweisen Verfügbarkeit der Ware wird der Kunde unverzüglich informiert und die Gegenleistung unverzüglich erstattet.

4.4 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe der Ware an eine geeignete Transportperson über. Dies gilt auch dann, wenn der Verkäufer die Kosten des Transportes trägt. Eine Transportversicherung erfolgt nur auf besonderen Wunsch und auf Rechnung des Kunden.

4.5 Für den Fall, dass sich der Versand der Ware an den Kunden aus Gründen, die dieser zu vertreten hat, verzögert, erfolgt der Gefahrübergang bereits mit Anzeige der Versandbereitschaft an den Kunden. Eventuell anfallende Lagerkosten hat nach Gefahrübergang der Kunde zu tragen.

4.6 Bei Selbstabholung informiert der Verkäufer den Kunden zunächst per E-Mail darüber, dass die von ihm bestellte Ware zur Abholung bereit steht. Nach Erhalt dieser E-Mail kann der Kunde die Ware nach Absprache mit dem Verkäufer abholen. In diesem Fall werden keine Versandkosten berechnet.

5) Höhere Gewalt
Im Falle von Ereignissen höherer Gewalt, die sich auf die Vertragserfüllung auswirken, ist der Verkäufer berechtigt, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben und bei längerfristigen Verzögerungen ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass hieraus irgendwelche Ansprüche gegen den Verkäufer hergeleitet werden können. Als höhere Gewalt gelten alle für den Verkäufer unvorhersehbaren Ereignisse oder solche, die - selbst wenn sie vorhersehbar waren - außerhalb des Einflussbereichs des Verkäufers liegen und deren Auswirken auf die Vertragserfüllung durch zumutbare Bemühungen des Verkäufers nicht verhindert werden können. Etwaige gesetzliche Ansprüche des Kunden bleiben unberührt.

6) Verzögerung der Leistung
6.1 Bei einer Verzögerung der Leistung hat der Kunde im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen ein Rücktrittsrecht nur, wenn die Verzögerung vom Verkäufer zu
vertreten ist.

6.2 Bei Verzug des Verkäufers ist der Kunde auf Verlangen des Verkäufers verpflichtet, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Leistung besteht.

6.3 Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Kunden um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Kunden für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden.

6.4 Der Nachweis eines höheren oder niedrigeren Schadens bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

6.5 Vorstehende Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Vorsatz, Arglist, grober Fahrlässigkeit und bei Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

7) Eigentumsvorbehalt
7.1 Der Verkäufer behält sich bis zur vollständigen Bezahlung des geschuldeten Kaufpreises das Eigentum an der gelieferten Ware vor. Weiterhin behält sich der Verkäufer das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller seiner Ansprüche aus der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden vor.

7.2 Im Falle der Verarbeitung der gelieferten Ware gilt der Verkäufer als Hersteller und erwirbt Eigentum an der neu entstehenden Ware. Erfolgt die Verarbeitung zusammen mit anderen Materialien, erwirbt der Verkäufer Eigentum im Verhältnis der Rechnungswerte seiner Ware zu dem der anderen Materialien. Ist im Falle der Verbindung oder Vermischung der Ware des Verkäufers mit einer Sache des Kunden diese als Hauptsache anzusehen, geht das Miteigentum an der Sache in dem Verhältnis des Rechnungswertes der Ware des Verkäufers zum Rechnungs- oder mangels eines solchen zum Verkehrswert der Hauptsache - auf den Verkäufer über. Der Kunde gilt in diesen Fällen als Verwahrer.

7.3 Gegenstände unter Eigentums- oder Rechtsvorbehalt darf der Kunde weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Dem Kunden ist nur als Wiederverkäufer eine Weiterveräußerung im gewöhnlichen Geschäftsgang unter der Bedingung gestattet, dass dem Verkäufer vom Kunden dessen Ansprüche gegen seine Abnehmer im Zusammenhang mit der Weiterveräußerung wirksam abgetreten worden sind und der Kunde seinem Abnehmer das Eigentum unter Vorbehalt der Zahlung überträgt. Der Kunde tritt durch den Vertragsabschluss seine Ansprüche im Zusammenhang mit solchen Veräußerungen gegen seine

Abnehmer sicherungshalber an den Verkäufer ab, der diese Abtretung gleichzeitig annimmt.

7.4 Der Kunde hat Zugriff auf die im Eigentum oder Miteigentum des Verkäufers stehende Ware oder auf die abgetretenen Forderungen sofort mitzuteilen. Er hat an den Verkäufer abgetretene, von ihm eingezogene Beträge sofort an den Verkäufer abzuführen, soweit dessen Forderung fällig ist.

7.5 Soweit der Wert der Sicherungsrechte des Verkäufers die Höhe der gesicherten Ansprüche um mehr als 10% übersteigt, wird der Verkäufer auf Wunsch des Kunden einen entsprechenden Anteil der Sicherungsrechte freigeben.

8) Mängelhaftung / Gewährleistung
Ist die Kaufsache mangelhaft, gelten die Vorschriften der gesetzlichen Mängelhaftung. Hiervon abweichend gilt:

8.1 Ein unwesentlicher Mangel begründet keine Mängelansprüche und berechtigt den Kunden nicht dazu, die Entgegennahme der Ware zu verweigern. Sollte ein Teil der Ware einen nicht unwesentlichen Mangel aufweisen, berechtigt dies nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung. Etwas anderes gilt nur für den Fall, dass die Teillieferung für den Kunden ohne Interesse ist. Darüber hinaus dürfen Zahlungen des Kunden nur in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu dem aufgetretenen Sachmangel stehen. Wird die Sache unentgeltlich überlassen, haftet der Verkäufer für Mängel nur, soweit ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

8.2 Mängelansprüche entstehen nicht bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Störungen. Werden vom Kunden oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche, es sei denn der Kunde kann nachweisen, dass die gerügte Störung nicht durch diese Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten verursacht worden sind.

8.3 Bei neuen Waren beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche ein Jahr ab Gefahrübergang. Bei gebrauchten Waren sind die Rechte und Ansprüche wegen Mängeln ausgeschlossen.

8.4 Die vorstehend geregelten Haftungsbeschränkungen und Verjährungsfristverkürzungen gelten nicht - für Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, - für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Verkäufers beruhen, - für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Verkäufers oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Verwenders beruhen,
- für den Fall, dass der Verkäufer den Mangel arglistig verschwiegen hat, sowie
- für den Rückgriffsanspruch nach § 478 BGB.

8.5 Der Verkäufer hat im Falle der Nacherfüllung das Wahlrecht zwischen Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

8.6 Erfolgt im Rahmen der Mängelhaftung eine Ersatzlieferung, beginnt die Verjährung nicht erneut.

8.7 Ist die Nacherfüllung im Wege der Ersatzlieferung erfolgt, ist der Kunde verpflichtet, die zuerst gelieferte Ware innerhalb von 30 Tagen an den Verkäufer zurückzusenden. Das Rücksendepaket muss den Grund der Rücksendung, den Kundennamen und die für den Kauf der mangelhaften Ware zuvor vergebene RMA-Nummer gut sichtbar auf dem Palet enthalten, die dem Verkäufer die Zuordnung der zurückgesandten Ware ermöglicht. Solange und soweit die Zuordnung der Rücksendung aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, nicht möglich ist, ist der Verkäufer zur Entgegennahme zurückgesandter Ware und zur Rückzahlung des Kaufpreises nicht verpflichtet. Die Kosten einer erneuten Versendung trägt der Kunde.

8.8 Liefert der Verkäufer zum Zwecke der Nacherfüllung eine mangelfreie Sache, kann der Verkäufer vom Kunden eine Nutzungsentschädigung gem. § 346 Abs. 1 BGB geltend machen. Sonstige gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

8.9 Handelt der Kunde als Kaufmann i.S.d. § 1 HGB, trifft ihn die kaufmännische Untersuchungs- und Rügepflicht gemäß § 377 HGB. Unterlässt der Kunde die dort geregelten Anzeigepflichten, gilt die Ware als genehmigt.

9) Haftung
Die Haftung für Verzug ist unter dem Punkt "Verzögerung der Leistung" abschließend geregelt. Im Übrigen haftet der Verkäufer aus allen vertraglichen, vertragsähnlichen und gesetzlichen, auch deliktischen Ansprüchen auf Schadens- und Aufwendungsersatz wie folgt:

9.1 Der Verkäufer haftet aus jedem Rechtsgrund uneingeschränkt
- bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit,
- bei vorsätzlicher oder fahrlässiger Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
- aufgrund eines Garantieversprechens, soweit diesbezüglich nichts anderes geregelt ist,
- aufgrund zwingender Haftung wie etwa nach dem Produkthaftungsgesetz.

9.2 Verletzt der Verkäufer fahrlässig eine wesentliche Vertragspflicht, ist die Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, sofern nicht gemäß vorstehender Ziffer unbeschränkt gehaftet wird. Wesentliche Vertragspflichten sind Pflichten, die der Vertrag dem Verkäufer nach seinem Inhalt zur Erreichung des Vertragszwecks auferlegt, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf.

9.3 Im Übrigen ist eine Haftung des Verkäufers ausgeschlossen.

9.4 Vorstehende Haftungsregelungen gelten auch im Hinblick auf die Haftung des Verkäufers für seine Erfüllungsgehilfen und gesetzlichen Vertreter.

10) Verjährung
Ansprüche des Kunden gegenüber dem Verkäufer verjähren - mit Ausnahme der unter dem Punkt "Mängelhaftung / Gewährleistung" geregelten Ansprüche - in einem Jahr ab Kenntnis von den anspruchsbegründenden Tatsachen, spätestens jedoch in fünf Jahren nach Erbringung der Leistung, sofern nicht gemäß vorstehender Ziffer unbeschränkt gehaftet wird.

11) Zurückbehaltung, Abtretung
11.1 Zurückbehaltungs- und Leistungsverweigerungsrechte des Kunden sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verkäufer bestreitet die zugrunde liegenden Gegenansprüche nicht oder diese sind rechtskräftig festgestellt.

11.2 Eine Abtretung von Ansprüchen aus dem mit dem Kunden geschlossenen Vertrag durch den Kunden, insbesondere eine Abtretung etwaiger Mängelansprüche des Kunden, ist ausgeschlossen.

12) Anwendbares Recht, Gerichtsstand
12.1 Für sämtliche Rechtsbeziehungen der Parteien gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Waren.

12.2 Handelt der Kunde als Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen mit Sitz im Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Geschäftssitz des Verkäufers. Hat der Kunde seinen Sitz außerhalb des Hoheitsgebiets der Bundesrepublik Deutschland, so ist der Geschäftssitz des Verkäufers ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag. Der Verkäufer ist in den vorstehenden Fällen jedoch in jedem Fall berechtigt, das Gericht am Sitz des Kunden anzurufen.

Garantieabwicklung - Rücksendung von Waren

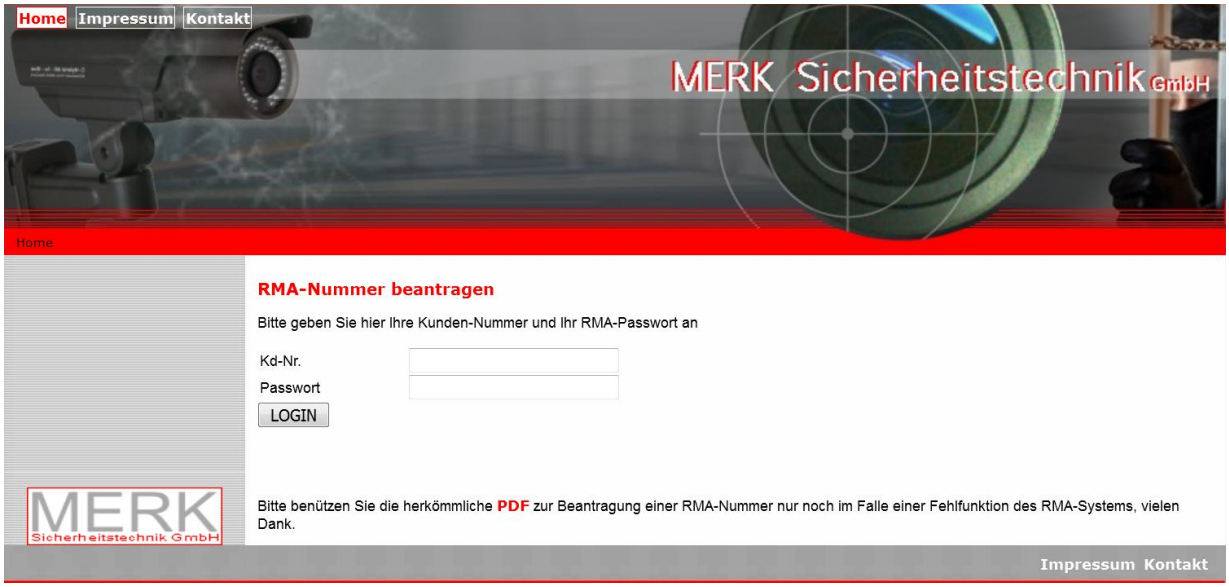
Sollte es einmal notwendig sein, dass Sie etwas an uns zurück senden, beachten Sie bitte folgende Hinweise zu unserem RMA-Verfahren. So können wir Ihre Rücksendungen rasch und reibungslos bei uns im Hause bearbeiteten.

Nur bei Transportschäden: Ganz wichtig!

- Melden Sie den Schaden unverzüglich dem Zustellunternehmen und protokollieren Sie dies, andernfalls erlischt Ihr Versicherungsschutz.
- Wenn das Zustellunternehmen den Schaden nicht besichtigen möchte, können Sie das beschädigte Produkt an MERK Sicherheitstechnik zurücksenden. Lassen Sie Verpackungsbeschädigungen immer sofort vom Fahrer unterschreiben, damit Sie Ihren Anspruch auf Transportschaden sichern.

RMA Abwicklung unter http://rma.merk-sitec.de

- Anmeldung mit Kundennummer und Passwort. Falls nicht vorhanden, unter info@merk-sitec.de beantragen oder telefonisch unter (0049) 07522/29746 erfragen.
- Vollständiges Ausfüllen des Onlineformulars entsprechend den Hinweisen und dann Absenden
- Nach Überprüfung des Antrags geht Ihnen das RMA Formulars zur Rücksendung der Ware, per mail zu.
- Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Rücksendungen ohne RMA-Nr. nicht bearbeitet werden können und wieder an Sie retourniert werden.



Rücksendung

- Legen Sie Ihrer Waren-Rücksendung das ausgefüllte RMA-Formular sowie eine Kopie des Lieferscheins bzw. der Rechnung bei.
- Vermerken Sie die RMA-Nr. außen am Paket, oder im Adressfeld.
- Die RMA-Nr. bitte nicht auf der Originalverpackung des Produkts anbringen. Rücksendungen immer im Umkarton versenden.
- Die Ware muss fachgerecht verpackt sein um Transportschäden auszuschließen.
- Senden Sie das Paket „frei Haus“ an**: MERK Sicherheitstechnik GmbH, (RMA Nr:..), Riehlings 7, 88353 Kisslegg,**
- Erfolgt die Rücksendung der Ware mit zugehöriger RMA-Nr. nicht innerhalb von 4 Wochen, muss eine neue RMA Nummer beantragt werden.

Unberechtigte Rücksendungen
Bei unberechtigter Rücksendung bzw. Fehler durch Ihr Verschulden (Bedienfehler, Verpolung, Eingriff) werden wir Sie mit den entstandenen Kosten belasten, oder senden die Ware unfrei zurück. Bei Rücksendung voll funktionsfähiger Geräte berechnen wir eine Testpauschale von 40,00 Euro.